



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

### MODALITÉS DE CERTIFICATION DU BAC PRO MELEC Livret de suivi d'acquisition des compétences et portfolio

Baccalauréat professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

**Présentation de C.STI-MELEC** 



# Extrait du référentiel : RAPPEL DES MODALITÉS DE CERTIFICATION DU BAC PRO MELEC

UNITÉS U2, U31, U32, U33 : UNITÉS PROFESSIONNELLES

	Préparation d'une opération	Réalisation d'une installation	Livraison d'une installation	Dépannage d'une installation
Compétences	U2	U31	U32	U33
C1 : Analyser les conditions de l'opération et son contexte	Х			
C2 : Organiser l'opération dans son contexte		Х		
C3 : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies	Х			
C4 : Réaliser une installation de manière éco-responsable		Х		
C5 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation			Х	
C6 : Régler, paramétrer les matériels de l'installation			Х	
C7 : Valider le fonctionnement de l'installation			Х	
C8 : Diagnostiquer un dysfonctionnement				Х
C9 : Remplacer un matériel électrique				Х
C10 : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel	х			
C11 : Compléter les documents liés aux opérations	Х			
C12 : Communiquer entre professionnels sur l'opération		Х		
C13 : Communiquer avec le client/usager sur l'opération			X	

### **RÈGLEMENT D'EXAMEN**

Baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnemen	Candidats o scolaire o établissemen privé sous co ou sec d'apprentissa forma professionnel dans un étab pub	de la voie lans un nt public ou ontrat, CFA tion age habilité, tion lle continue olissement lic	Candidats de la voie scolaire dans un établissement privé, CFA ou section d'apprentissage non habilité, formation professionnelle continue en établissement privé, enseignement à distance		Candidats de la voie de la formation professionnelle continue dans un établissement public habilité			
Épreuves	Unité	Coef.	Mode	Durée	Mode	Durée	Mode	Durée
E2 : Préparation d'une opération	U2	3	CCF		Ponctuel écrit et pratique	зh	CCF	
E3 : Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel		11						
Sous-épreuve E31 réalisation d'une installation	U31	4	CCF		Ponctuel pratique	8h	CCF	
Sous-épreuve E32 livraison d'une installation	U32	3	CCF		Ponctuel pratique	4h	CCF	
Sous-épreuve E33 dépannage d'une installation	U33	2	CCF		Ponctuel pratique	зh	CCF	
Sous-épreuve E34 U34 1 Économie-gestion		1	Ponctuel écrit	2h	Ponctuel écrit	2h	CCF	
Sous-épreuve E35 Prévention, santé, environnement	U35	1	Ponctuel écrit	zh	Ponctuel écrit	2h	CCF	

#### Un changement dans la mise en œuvre du CCF :

#### actuellement :

une situation de travail certificative par épreuve

#### <u>évolution</u> :

une évaluation terminale de compétences par épreuve qui repose sur plusieurs situations : « CCF continué »

#### Pourquoi ce choix ?

> pour la prise en compte de l'évolution des acquisitions
 > pour la prise en compte de la capacité de l'apprenant à transférer la compétence

- d'une situation à une autre
- d'un secteur d'activité à un autre
- > pour redonner du temps à la formation
- > pour une prise en compte identique dans chaque épreuve des activités menées en centre et des activités menées en entreprise.

# Définition du livret de suivi d'acquisition des compétences

Ce livret individuel est obligatoire pour tous les candidats évalués en mode Contrôle en Cours de Formation (CCF).

Il est recommandé pour les candidats évalués en mode ponctuel car il constitue un outil de pilotage pédagogique de la formation. Il rend l'apprenant acteur de son parcours de formation.

### MODES D'ÉVALUATION DES ÉPREUVES PROFESSIONNELLES EN CCF

L'évaluation s'appuie sur le livret de suivi d'acquisition des compétences qui recense les compétences visées par l'épreuve, évaluées en centre de formation et/ou en entreprise.

La commission de certification examine le parcours du candidat décrit dans le livret de suivi d'acquisition des compétences pour arrêter une proposition de note.

Cette commission est composée d'au moins deux professeurs d'enseignement professionnel ayant encadré le candidat dans son parcours de formation et d'un professionnel. L'absence de ce dernier ne peut en aucun cas invalider le déroulement de l'épreuve. Son absence sera alors compensée par la présence d'un autre enseignant.

### Modalités de notation :

Des bilans intermédiaires de compétences, réalisés deux fois par an par l'ensemble de l'équipe pédagogique d'enseignement professionnel, donnent lieu à un entretien de 15 minutes maximum.

Les entretiens sont menés en présence de l'apprenant, par un représentant de cette équipe pédagogique. Chaque bilan intermédiaire est formalisé.

A l'issue d'un bilan intermédiaire et de son entretien, si l'équipe pédagogique constate que le candidat est prêt, elle réunit la commission de certification.

La commission de certification **positionne le candidat sur son niveau de maîtrise des compétences et propose la note pour l'épreuve concernée à** l'aide de la grille nationale d'évaluation publiée dans la circulaire nationale d'organisation de l'examen.

A l'issue de la réunion de la commission de certification, **il est constitué pour** chaque candidat un dossier composé :

- du livret de suivi d'acquisition des compétences,
- des bilans intermédiaires formalisés d'acquisition des compétences,

- de la grille nationale d'évaluation, qui sera transmise au jury académique de délibération.

### PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Les **périodes de formation en milieu professionnel** constituent des temps en entreprises obligatoires qui permettent à l'élève :

- de mettre en application et de consolider les compétences acquises au lycée professionnel ;
- d'en acquérir de nouvelles ;
- d'approfondir sa connaissance du monde professionnel.

Les PFMP sont des moments pédagogiques à part entière qui impliquent une continuité pédagogique entre le lycée professionnel et l'entreprise.

### **Références réglementaires :**

**Convention**, pe relative à la formation en milieu professionnel Les élèves de lycée professionnel : bulletin officiel n° 2 du 8 japriler 2009 NOR : MENE0801012N / RLR : 543-0a / Note de servir e n° 2008-176 du 24-12-2008 / MEN - DGECCO A2-3

Encadrement des périodes en entre des se : formations professionnelles de niveaux V et IV des lycée C. n° 2000-095 du 26-6-2000/NOR : MENEOc01509C / RLR : 523-3a / MEN - DGESCO A7

# Organisation et accompagnement des périodes de formation en milieu professionnel

NOR : MENE1608407C

circulaire n° 2016-053 du 29-3-2016

MENESR - DGESCO A2-2 - Le Bulletin officiel > n°13 du 31 mars 2016

LOI n°2014-788 du 10 juillet 2014 tendant au développement, à l'encadrement des stages et à l'amélioration du statut des stagiaires (1) NOR : MENX1402669L

Bulletin officiel > n°46 du 11 décembre 2014

Convention type concernant les périodes de formation en milieu professionnel à l'étranger des élèves en formation professionnelle de niveaux V et IV

C. nº 2003-203 du 17-11-2003 / NOR : MENE0302367C / RLR : 523-3a / MEN- DGESCO A7

B.O. 2003 n°44 du 27 novembre 2003

### PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

22 semaines réparties en plusieurs séquences sur le cycle de formation d'une durée de trois ans ;

La recherche des organismes d'accueil est menée sous la responsabilité de l'équipe pédagogique ;

La préparation doit s'entendre comme une activité spécifique avec les élèves ;

Sous la responsabilité de l'équipe pédagogique coordonnée par le DDFPT, les élèves peuvent contribuer à cette recherche accompagnés par leurs enseignant(e)s ;

En cas de difficultés, **les pôles de stages** pourront aider l'équipe pédagogique dans la recherche d'un lieu d'accueil ;

L'accompagnement pendant la période de formation en milieu professionnel est assuré par l'enseignant référent ;

L'évaluation certificative est assurée par l'enseignant(e) de spécialité, conformément aux définitions d'épreuves annexées à l'arrêté de spécialité (BO n°13 du 31 mars 2016).

Le choix des activités les plus pertinentes, en fonction de l'entreprise d'accueil, est arrêté par l'équipe pédagogique et le tuteur. L'annexe pédagogique jointe à la convention fixera les exigences à minima.

Les périodes de formation en milieu professionnel faisant partie du temps de formation de l'élève, l'équipe pédagogique est garante de la continuité pédagogique de la formation de chaque élève et porte un soin particulier à la préparation (contenu), au suivi et à l'exploitation des périodes de formation en milieu professionnel.

L'équipe pédagogique <u>assure le suivi</u> des PFMP notamment en accompagnant l'élève dans la construction de son portfolio « activités en entreprise » ;

L'élève complète autant de fiches du portfolio que d'activités auxquelles il a participé. Ces fiches sont transmises à l'équipe pédagogique et sont archivées durant tout le cycle de formation ;

Ces fiches contribuent à l'individualisation du parcours de formation ;

Ces fiches servent de point d'appui aux « bilans entreprise » renseignés <u>conjointement par le tuteur et le professeur d'enseignement</u> <u>professionnel à l'occasion d'une visite en entreprise, et en présence de</u> <u>l'élève.</u> 12





### Un outil développé pour les formations professionnelles STI

- >Adaptation spécifique au référentiel du Bac Pro MELEC
- Construction sur le principe du « CCF Continué »
- Intégration du livret de suivi d'acquisition des compétences
- Intégration du portfolio « activités en entreprise »



### Livret de suivi d'acquisition des compétences

#### Obligatoire pour les candidats en CCF



#### Objectifs

- Assurer la traçabilité du niveau de performance sur chaque critère d'évaluation des compétences tout au long du parcours
- Assurer la traçabilité de l'évolution du niveau de maîtrise des compétences
- Permettre d'établir des bilans de compétences
- Positionner le candidat dans le cadre des épreuves certificatives

Le livret de suivi d'acquisition des compétences





#### Contenus

- Descriptifs des activités de formation en centre
- Évaluations des activités de formation
- Bilans entreprise
- Tableau de bord des compétences de l'apprenant
- Bilans intermédiaires

#### Utilisations

- L'équipe pédagogique renseigne les descriptifs et les évaluations
- Un bilan intermédiaire réalisé deux fois par an en présence de l'apprenant
- Un bilan terminal de compétences permet un positionnement final et une proposition de note pour le mode « CCF continué ».





# Guide de l'enseignant pour le bac pro MELEC

#### Dans C Pro STI Pour le Bac Pro MELEC, l'enseignant peut :

•<u>créer des scénarios pédagogiques</u>, qui seront mutualisés avec l'équipe enseignante de l'établissement ;

•<u>créer des situations de formation</u> issues de ces scénarios pédagogiques (qu'il en soit ou non l'auteur) ;

 pour une situation de formation, <u>évaluer le niveau de réussite des apprenants</u> sur les critères d'évaluation des compétences choisies ;

•<u>suivre à distance l'activité des apprenants en entreprise</u>, élaborer des bilans entreprise et les évaluer ;

 formaliser et suivre les acquisitions des apprenants en établissement (lycée/CFA) et en entreprise (livret de compétences numérique);

•<u>élaborer des bilans de compétences</u> et suivre graphiquement les acquisitions des apprenants ;

•générer des attestations de compétences professionnelles acquises.

# >>> CERISE STI

### »Un ensemble d'outils pour l'enseignant



# >>>> Le profil enseignant



### Module "Gestion des scénarios"

#### **Objectifs du module :**

- créer et conduire la gestion de scénarios pédagogiques ;
- les scénarios sont partagés dans l'équipe pédagogique d'un même établissement et réutilisables d'une année sur l'autre ;
- ils peuvent être dupliqués, modifiés, exportés et importés d'un compte enseignant à un autre ;
- un scénario pédagogique devient une situation de formation lorsqu'on lui affecte une date de début d'activité et des apprenants ;
- la situation de formation permet au formateur d'évaluer le niveau de réussite à partir des critères d'évaluation des compétences choisies.

Liste des scénarios : la première page du module affiche un tableau listant l'ensemble des scénarios pédagogiques, et permettant plusieurs actions sur ceux ci. La création d'un scénario se fait par étapes.

A l'aide du formulaire ci-contre, vous pouvez importer un fichier contenant un scénario provenant d'un autre	1	
CPro STI. Vous serez redirigé vers le module d'édition d'un scénario afin d'en valider la création, il faudra alors		Sélection du fichie
obligatoirement l'enregistrer.		

#### MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

- Niveau : Seconde Bac Pro (1BPRO3)  Voir tous Ies soénarios		Ð
hjyetyjket	≡₊ ነ" ⊙	ð 🛙
Les circuits lumières d'un logement - NF C 15-100	=+ \^ ⊙	ēÖ
Mise en service d'un installation électrique d'un laboratoire d'essai	=+ ∿" ⊚	ēÖ
Commande d'un moteur	≕ ነ" ා	ōÔ
MISE EN SERVICE DE POSTES D'ESSAI	≕ ነ" ා	ēÖ
CABLAGE DE LA PARTIE COUVERCLE DU MALAXEUR - LISTE DE MATERIEL POUR DEVIS	≕ ነ" ⊙	ēÖ
CABLAGE COUVERCLE - SCHEMAS	≕ ነ" ා	ēÖ
Test1	≕ ነ" ⊙	ēÖ
Vidéosurveillance entreprise BJ Tronic	≕ ነ" ⊙	ēÖ
- Niveau : Première Bac Pro (2BPRO3) Voir tous les scénarios		Đ
- Niveau : Terminale Bac Pro (3BPRO3)  Voir tous les soénarios		Ð

importe

### Créer un nouveau scénario : ils sont destinés à être par la

suite déclinés en situations de formation. Pour créer un nouveau scénario pédagogique, cliquez sur

1	CRÉATION D'UN SCÉNARIO PÉDAGOGIQUE	
	Référentiel : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés Niveau : Seconde Bac Pro (1BPRO3)	
TITRE :	Titre pour ce scénario	
DESCRIPTION DU CON	NTEXTE/MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE :	
Description du cont	texte et mise en situation professionnelle de ce scénario	
PROBLÉMATIQUE PRO	OFESSIONNELLE :	
Problématique prof	fessionnelle	
RESSOURCES, MATÉR	RIELS ET/OU LOGICIELS UTILISĖS :	
Liste des ressource	es, matériels et/ou des logiciels utilisés pour ce scénario	
LIENS ASSOCIÉS À CI	E SCÉNARIO :	
Liste des liens (UR	ξL)	
ESPACE DE FORMATIO	ION :	

#### Référencer ensuite la situation par rapport au(x) secteur(s) d'activité du référentiel du Bac Pro MELEC, cochez le ou les secteurs que l'on souhaite associer au scénario.

	SECTEURS D'ACTIVITÉ
Secteurs des réseaux	Secteurs des infrastructures
Secteurs des quartiers, des zones d'activités	Secteurs des bâtiments (résidentiels, tertiaires et industriels)
Secteurs de l'industrie	Secteurs des systèmes énergétiques autonomes et embarqués

#### On passe ensuite au choix des activités et des tâches associées au scénario :

ACTIVITÉS MÉTIERS						
PRÉPARATION	RÉALISATION	MISE EN SERVICE	MAINTENANCE	COMMUNICATION		
ACTIVITÉ 1 - PRÉPA	RATION DES OPÉF	RATIONS DE RÉALISATIO	ON, DE MISE EN SER	VICE, DE MAINTENAN	CE	
T 1-1/TA 1-1 : prendre c	onnaissance du dossie	r relatif aux opérations à réali	ser, le constituer pour une	opération simple / prendre c	connaissance du dossier relatif aux o	pérations 🔷
T 1-2 : rechercher et exp	pliquer les informations	relatives aux opérations et au	ux conditions d'exécution			
T 1-3=TA 1-2 : vérifier e	t compléter si besoin la	liste des matériels, équipeme	ents et outillages nécessair	es aux opérations		
T 1-4 : répartir les tâche	es en fonction des habili	tations, des certifications des	équipiers et du planning d	es autres intervenants		
						Ŧ
TÂCHES MÉTIERS						
T 1-1/TA 1-1 : prendre opérations à réaliser da	connaissance du dossi ans leur environnement	er relatif aux opérations à réa	liser, le constituer pour une	opération simple / prendre	connaissance du dossier relatif aux	×

Les tâches affichées en **noir** sont communes au Bac Pro et au BEP. Celles affichées en **bleu** sont propres au Bac Pro.

#### On peut ensuite sélectionner les compétences que l'on souhaite évaluer dans ce scénario (les compétences liées aux tâches sélectionnées apparaissent en vert):

CHOIX DES COMPÉTENCES	
C1-C01         C2-C02         C3         C4-C03         C5-C04         C6         C7-C05         C8         C9-C06         C10-C07         C11         C12-C08	
C13-CO9	
ANALYSER LES CONDITIONS DE L'OPÉRATION ET SON CONTEXTE	
Les informations nécessaires sont recueillies	<b>^</b>
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées	=
Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées	
Les risques professionnels sont évalués	
Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées	-
COMPÉTENCES - CRITÈRE(S) D'ÉVALUATION	
C1-CO1: Analyser les conditions de l'opération et son contexte	
* Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées	
INDICATEUR DE RÉUSSITE Ajouter	
Supprimer	
Valider la création du scénario et créer une situation de formation Valider la création du scénario et quitter Valider la création du scénario et ajouter des fich	iers

Pour chaque critère d'évaluation sélectionné, il est possible d'ajouter un ou plusieurs indicateurs de réussite permettant d'évaluer ce critère dans le cas de ce scénario (il est possible de n'en saisir aucun, par exemple dans le cas d'un critère suffisamment explicite).

Pour ajouter un indicateur de réussite, saisissez le dans le champ correspondant sous le critère d'évaluation.

Après avoir saisi tous les éléments, trois boutons sont disponibles en fin de formulaire pour sauvegarder le scénario :

"Valider la création du scénario et créer une situation de formation"

"Valider la création du scénario et quitter"

"Valider la création du scénario et ajouter des fichiers"

	CRÉATION D'UNE NOUVELLE SITUATION DE FORMATION
Diplôme :	Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés
Niveau :	Seconde Bac Pro
Titre :	Le chantier « la maison de Mme MARIE »
Date de début :	20/10/2016 <
Durée de la situation de formation :	Durée pour cette évalue
Nature de la situation de formation	Formative      Potentiellement certificative BEP      Potentiellement certificative BAC Pro
DESCRIPTION DU CONTEXTE/MISE EN SITUATION	N PROFESSIONNELLE :
Mme MARIE, propriétaire âgée de 82 ans, vit se maintien à domicile ou d'un déménagement ver en accord avec sa famille, le projet d'aménage         En accord avec sa famille, le projet d'aménage         PROBLÉMATIQUE PROFESSIONNELLE :         La présence de Mme MARIE dans la maison pe Le changement de tableau électrique nécessité électrique.         Afin de garantir l'intégrité esthétique mais égal	<ul> <li>seule dans sa maison construite en 2002. Suite à une chute sans gravité, son autonomie s'est réduite et la question de son de son autonomie s'est réduite et la question de son de son autonomie s'est réduite et la question de son de so</li></ul>



#### RESSOURCES, MATÉRIELS ET/OU LOGICIELS UTILISÉS :

Extrait de la norme NFC 15-100

LIENS ASSOCIÉS À CE SCÉNARIO :

https://www.legrand.fr/pro/normes/Norme\_NFC\_15-100\_installation\_electrique\_habitations

#### ESPACE DE FORMATION :

Espace de formation

SECTEURS D'ACTIVITÉ			
Secteurs des réseaux	Secteurs des infrastructures		
Secteurs des quartiers, des zones d'activités	🗷 Secteurs des bâtiments (résidentiels, tertiaires et industriels)		
Secteurs de l'industrie	Secteurs des systèmes énergétiques autonomes et embarqués		

Légende : les activités et/ou les compétences en noir sont communes au Bac Pro et au BEP. Celles en bleu sont propres au Bac Pro.



ACTIVITÉS MÉTIE	ERS										
PRÉPARATION	RÉALISATION	MISE EN SERVICE	MAINTENANCE	COMMUNICATION							
ACTIVITÉ 1 - PRÉPAR	ATION DES OPÉRATIO	NS DE RÉALISATION, DE MIS	E EN SERVICE, DE MAIN	VTENANCE							
T 1-1/TA 1-1 : prendr	e connaissance du dos	sier relatif aux opérations à re	éaliser, le constituer pou	r une opération simple / pr	endre connaissan	œ du dossier relati	if aux opérations à réa	liser dans leur environneme	nt		*
T 1-2 : rechercher et	expliquer les information	ons relatives aux opérations e	et aux conditions d'exécu	ution							
T 1-3=TA 1-2 : vérifie	er et compléter si besoir	n la liste des matériels, équip	ements et outillages né	cessaires aux opérations							
T 1-4 : répartir les tâ	ches en fonction des ha	bilitations, des certifications	des équipiers et du plan	ning des autres intervenar	its						_
TÂCHES MÉTIERS											
T 1-1/TA 1-1 : prend	re connaissance du do	ssier relatif aux opérations à	réaliser, le constituer pou	ur une opération simple / p	rendre connaissa	nce du dossier relat	tif aux opérations à ré	aliser dans leur environnem	ent		×
T 1-2 : rechercher e	t expliquer les informat	ions relatives aux opérations	et aux conditions d'exéc	oution							×
T 1-3=TA 1-2 : vérifi	er et compléter si beso	in la liste des matériels, équi	pements et outillages né	écessaires aux opérations							×
CHOIX DES COM	PÉTENCES										
C1-C01 C2-	CO2 C3 C4	4-CO3 C5-CO4	C6 C7-CO5	C8 C9-CO6	010-007	11 C12-CO8	C13-CO9				
ANALYSER LES CON	DITIONS DE L'OPÉRATI	ON ET SON CONTEXTE									
Les informations néo	essaires sont recueillies	i									*
Les contraintes techn	iques et d'exécution so	nt repérées									=
Les contraintes liées	à l'efficacité énergétiq	ue sont repérées									
Les risques profession	nnels sont évalués										
Ces mesures de preve	under sante et secu	nte au travan sont proposees									*
COMPETENCES - CR	ITERE(S) DEVALUATION	Y									
C1-CO1: Analyser I	es conditions de l'oper	ration et son contexte									
* Les informations	necessaires sont recuei	llies							Ai		
INDICATEUR DE	REUSSITE								Ajouter	X Supprimer	
humm										0000	
										ann	<u>1111</u>
				сноіх і	ES APPRENANT	s					
Sélection de	à		Sélectionner les app	prenants Non	nbre d'apprenant(	s) sélectionné(s) : 2	2				_
Me001 elevea (MELE	C001-2016)										<b>v</b> ^
Me001 eleveb (MELE	C001-2016)										<b>v</b> -
				Valider la sélectio	on puis générer l'	évaluation					
				Prései	<del>itation de</del>	CERISE ST	l pour le ba	calauréat profe	essionnel ME	LEC	24



SAISIE DES RÉSULTATS DE LA SITUATION DE FORMATION							
Titre :	Le chantier « la maison de Mme MARIE »						
Date de début :	20/10/2016						
Durée de la situation de formation :							
Nature de la situation de formation	Formative Potentiellement certificative BEP Potentiellement certificative BAC Pro						
Situation de formation visible par les apprenants	©Non ©Oui						
Situation de formation partagée (visible de tous les formateurs)							
TÂCHES PROFESSIONNELLES ASSOCIÉES							
	- I	6 - E					

T 1-1/TA 1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser dans leur environnement

T 1-2 : rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution

T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations

Me001 elevea (MELEC001-2016) C1-CO1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte		A NE
Les informations nécessaires sont recueillies Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Observations complémentaires : Je t'invite à faire preuve d'un peu plus d'initiative.	<ul> <li>Rouge : Pas de réussite ou non fait</li> <li>Orange : Réussite partielle</li> <li>Vert clair : Réussite totale avec aide</li> <li>Vert foncé : Réussite totale en autonomie</li> </ul>	
	<b>Bleu</b> : Critère non évaluable <b>Gris</b> : Apprenant absent	unnel MELEC 25

### Liste des situations de formation

La première page du module affiche un tableau listant l'ensemble des situations de formation, et permettant plusieurs actions sur ceux-ci. Il n'est pas possible de créer une situation de formation via ce module, il faut nécessairement <u>passer par</u> <u>un scénario pédagogique</u>.



Seconde Bac Pro          Le chantier « la maison de Mine MARE »           Le chantier « la maison de Mine MARE »                    Le chantier « la maison de Mine MARE » <th>MÉTIERS DE L'ÉLECTRI</th> <th>CITÉ ET DE SES ENVIRONN</th> <th>EMENTS CONNECTÉS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	MÉTIERS DE L'ÉLECTRI	CITÉ ET DE SES ENVIRONN	EMENTS CONNECTÉS					
Le chantier « la maison de Mme MARE » 20/10/2016 Bep 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- Seconde Bac Pro P	tion	٩	Partagée	Туре	Visible		
Constructor « la maisson de Mine MARE » 20/10/2016 Formative Image: Construction de Diplomation en et ce en invessa :   Exclusations partagées pour ce diplôme et ce en invesa : 26/09/2016 Formative Image: Construction de Diplomation et ce en invesa :   MESE EN SERVICE DE POSTES DESSAI 26/09/2016 Formative Image: Construction de Diplomation et ce en invesa :   Image: Construction de Diplomation et ce en invesa : Image: Construction de Diplomation et ce en invesa : Image: Construction et ce en invesa :   Image: Construction et ce en invesa : Image: Construction et ce en invesa : Image: Construction et ce en invesa : Image: Construction et ce en invesa :   Image: Construction et construction et construction et construction et ce en invesa : Image: Construction et	Le chantier « la maison de Mme MARIE »		20/10/2016		Вер		P	<b>Ö C</b>
Evaluations partagées pour ce diplôme et ce niveau :   MISE EN SERVICE DE POSTES DESSAI 26/09/2016 Formative Contract et de statution de line data et de line data et de line data et de line data et de line de line data et de line	CLE Chantier « la maison de Mme MARIE »		20/10/2016		Formative	Ø	/	
MISE EX SERVICE DE POSIES DESSAI	Evaluations partagées pour ce diplôme et ce niveau :		22,20,20,40		<b></b> -			
SALSEE DES RÉSULTATS DE LA SITUATION DE FORMATION         Titre :       Le chantére « la maiaon de line MARE »         Date de dèbut :       20102015         Date de la station de formation :       Emportantive Potentielement certificative BEP Potentielement certificative BAC Pro         Statistion de formation :       Emportantive Potentielement certificative BEP Potentielement certificative BAC Pro         Statistion de formation vale jage rise apprenants       Tion ® Qui         Statistion de formation partagée (visible de tous las formativers)       ® Non © Qui         Tit-17/D-1-1: prendre commaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations à réaliser; de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser reteit aux opérations d'advales         T1-2: rechercher et exployeer las informations retelives aux condictions d'advales       Immediate aux condictions de l'advales       Immediate aux condictions de l'advales         C1-CO1 Analyser les conditions de l'apération et son conchextere       Immediate aux condicti	MISE EN SERVICE DE POSTES D'ESSAI		26/09/2016		Formative			•
Thre: Le chanter « is instand of kine MARE »   Date de debut: QM102016   Durée de la stuation de formation: QM102016   Durée de la stuation de formation: Premative® Potentielement certificative BEP® Potentielement certificative BAC Pro   Stuation de formation vibile par les apprenants Unon ® Qui   Stuation de formation partagée (viable de tous les formateurs) ® Non ® Qui   The Internet of the stuation de formation partagée (viable de tous les formateurs) ® Non ® Qui   The Internet of the compliance du dosser relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations à réaliser de compliance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer pour une opération single / prendre comalasance du dosser relatif aux opérations de facisater, le constituer aux opérations de facisater, le	SAISIE DES	5 RÉSULTATS DE LA SITUATION DE FORMATION						
Det de début: 20112/2018   Durée de la stuation de formation : • Formative Potentielement certificative BEP® Potentielement certificative BAC Pro   Stuation de formation visible part é la stuation de formation studie part é la stuation de formation studie part é la stuation de formation studie part é la studie au studie stud	Titre :	Le chantier « la maison de Mme MARIE »						
Durée de la saluation de formation :   Nature de la saluation de formation in company   Saluation de formation visable par les aprenants   Saluation de formation partagée (visable de tous les formateurs)   To all'   Ta-17EA - 1: prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations et aux conditions de exècutions   T1-17EA - 1: prendre connaissance du dossier relatif aux opérations et aux conditions de exècutions   T1-27EA - 1: vérifier et completer si listice saux opérations et aux conditions de exècutions   T1-27EA - 1: vérifier et completer si listice saux opération et son contexte   C-16-C01 Analyses relatives aux opération et son contexte   Les ringues professionnels sont valués   Les ri	Date de début :	20/10/2016						
Nature de la stuation de formation   Dermative   Portentielement certificative BEP   Stuation de formation visible par les apprenants   Unon   Out   Stuation de formation partagée (visible de tous les formateurs)   Iton   Out   Tat-IrTA 1-1: prendre connaissance du dosser relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser relatif aux opérations à réaliser, de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser relatif aux opérations à réaliser, de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser relatif aux opérations à réaliser, de constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dosser relatif aux opérations et aux conditions d'exècution   Tat-IrTA 1-1: prendre connaissance du dosser relatif aux opérations et aux conditions d'exècution   Tat-2: réchercher et explayer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exècution   Tat-2: réchercher et explayer les informations relatives aux opérations et outilages nécessaires aux opérations   Col-Out Analyser les conditions de lopération et son contexte   Les informations nécessaires sont receilles   Les informations nécessaires sont receilles   Les informations técsuite et solution au travial sont proposées   Diservations complémentaires i:	Durée de la situation de formation :							
Stuation de formation visible par les apprenants Non @ Oui   Stuation de formation partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formateurs) @ Non @ Oui   Than Burrey Contraction partagée (visible de tous les formations relatives aux opérations at étaiser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser   Than Burrey Contraction et explaque les informations relatives aux opérations et aux conditions de explaquements et outillages nécessaires aux opérations   Than Car-CO1 Analyser les conditions de l'Opération et son contexter   Les informations nécessaires sont recuelles   Les informations nécessaires sont recuelles   Les informations de frévérities et descution sont repérées   Les informations nécessaires sont évalués   Les informations de visibles   Les informations de prévention de samté et écurité au travail sont proposées   Diservations complémentaires :	Nature de la situation de formation	Formative     Potentiellement certificative BEP     P	otentiellement certificative BAC Pro					
Stuation de formation partagée (visible de tous les formateurs) Image: Construint of the construint	Situation de formation visible par les apprenants	©Non @Oui						
İÂCHES PROFESSIONNELLES ASSOCIÉES         TI-1/TA 1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser dans leur environnement         T 1-2: rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution         T 1-2: rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution         T 1-2: réchercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution         T 1-2: réchercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution         T 1-2: réchercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution         T 1-2: réchercher et expliquer les informations relatives aux opération et aux conditions d'exécution         T 1-2: réchercher et expliquer les informations relatives aux opération et son contexte	Situation de formation partagée (visible de tous les formateurs)	Non      Oui     Oui						
T 1-1/TA 1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser dans leur environnement T 1-2 : rechercher et explauer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations T -0.1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte Les informations nécessaires sont recueilles Les informations nécessaires sont reveilles Les reques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées	τί	ÂCHES PROFESSIONNELLES ASSOCIÉES						
T 1-2: rechercher et explayer les informations relatives aux conditions d'exècution         T 1-3=TA 1-2: vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations	T 1-1/TA 1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à dans leur environnement	réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre o	connaissance du dossier relatif aux opérations à réalis	er				
T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations          • Me001 elevea (MELECO1-2016)       A       NE       Image: Contrainte se conditions de l'opération et son contexte         C1-CO1 Analyser less conditions de l'opération et son contexte       Image: Contrainte se conditions ont repérées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécution sont repérées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécution sont repérées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécutife au travail sont proposées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécutife au travail sont proposées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécutife au travail sont proposées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécutife au travail sont proposées       Image: Contrainte se contrainte se contrainte se techniques et d'exécutife au travail sont proposées       Image: Contrainte se contrainte	T 1-2 : rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations	et aux conditions d'exécution						
• Me001 elevea (MELEC001-2016)       A Notice and the second the secon	T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équip	ements et outillages nécessaires aux opérations						
CI-CO1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte Les informations nécessaires sont recueilles Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Observations complémentaires :	Me001 elevea (MEI EC001-2016)							
Les informations nécessaires sont recueilles  Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées  Les risques professionnels sont évalués  Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées  Observations complémentaires :	C1-C01 Analyser les conditions de l'opération et so	on contexte		- (1111)				
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées  Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Observations complémentaires :	Les informations nécessaires sont recueillies							
Les risques professionnels sont évalués O O O O O O O O O O CARANTE Securité au travail sont proposées O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées							
Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées O S C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Les risques professionnels sont évalués							
Observations complémentaires :	Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont propo	osées	$\circ$ $\circ$ $\circ$ $\circ$ $\circ$ $\circ$					
	Observations complémentaires :							1111

### Module "Gestion des situations de formation en établissement" (enseignant)



Gestion des situations de formation en établissement

Je souhaite pouvoir évaluer chacun des critères de réussite séparément mais l'application ne le permet pas. Pourquoi et comment faire ?

Impossible dans C Pro STI d'évaluer séparément chacun des critères de réussite. Le plus petit item d'évaluation repose sur le ou les critères d'évaluation d'une compétence qui sont précisés dans le référentiel, tout en laissant la possibilité d'ajouter des indicateurs de réussite ou non sur chacun des critères, en fonction de la situation de formation proposée à l'apprenant.

La maille (ou l'unité élémentaire) de l'évaluation doit en effet reposer sur un élément gérable au niveau de la traçabilité sur les 3 ans du parcours de formation, notamment en termes de volume. En restant au niveau du critère d'évaluation, cela représente déjà 78 items d'évaluation à suivre sur 3 ans au niveau du bac pro MELEC. De plus, il n'est pas envisageable d'assurer la traçabilité des critères de réussite qui, de fait, sont différents d'une activité à une autre, d'un professeur à un autre...



Pour chaque situation de formation, il est tout à fait possible de prévoir l'édition de la fiche d'évaluation issue de C Pro STI (fonction « Télécharger la fiche de situation de formation »). Cette fiche peut comporter tous les indicateurs de réussite nécessaires à chacun des critères d'évaluation que vous avez décidé de retenir. Le positionnement de l'apprenant se fera lui sur le critère d'évaluation, et selon l'atteinte ou non de tout ou partie des indicateurs précisés. Vous disposez de 4 niveaux de réussite pour faire ce positionnement.

Quant aux notes, si elles sont nécessaires à l'institution, il n'est pas utile ou nécessaire de tout noter, <u>surtout en début de formation</u>. Par ailleurs, il est aisé de produire une note en pondérant les critères d'évaluation des compétences, dès lors que vous disposez d'une grille d'évaluation par compétences.

Pour ce faire, lors de l'édition de la fiche d'évaluation, une colonne « notes » est proposée. Vous pouvez la supprimer ou la modifier dans votre logiciel de traitement de texte.

# Exemple de grille d'évaluation éditée dans menu par la fonction « Télécharger la fiche de situation de formation »

#### Tâches professionnelles associées

T 1-1/TA 1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple / prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser dans leur environnement

T 1-2 : rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution

T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations

Nom : Me001 Prénom : elevea (MELEC001-2016)

#### Compétence(s) visée(s)

C1-CO1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte Les informations nécessaires sont recueillies Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les risques professionnels sont évalués

Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées

Nom : Me001 Prénom : eleveb (MELEC001-2016)

#### Compétence(s) visée(s)

C1-CO1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte Les informations nécessaires sont recueillies Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées

#### A NE \_ \_ I Notes





# Module "Gestion des indicateurs de réussite" (enseignant)

### Objectif du module

Ce module, destiné au profil enseignant, permet la gestion des **indicateurs de réussite** portant sur les critères d'évaluation de chacune des compétences du référentiel. Les indicateurs sont créés lors de la <u>création de scénarios</u> ou de situations, et peuvent être visualisés, modifiés, ou supprimés via ce module.

Indicateurs pour le diplome : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

C1-C01	C2-C02	C3	C4-C03	C5-C04	C7-C05	C10-C07	C11		
C4-CO3 - RÉALISER UNE INSTALLATION DE MANIÈRE ÉCO-RESPONSABLE									
Les câblages et les raccord	ements sont réalisés confor	mément aux prescriptions	et règles de l'art						
Raccordement alimentation cam	Raccordement alimentation caméra conforme								
taccordement réseau VDI conforme									
réaliser le câblage selon le sché	éaliser le câblage selon le schéma								

»Les indicateurs de réussite saisis sur chaque critère sont conservés dans la base de l'établissement
»Un même indicateur peut être réutilisé dans plusieurs scénarios, et par plusieurs enseignants
»Une fonction d'écriture rapide est proposée dès lors que l'indicateur a déjà été renseigné une fois

### >>>> Livret de suivi d'acquisition des compétences

### »Différentes natures de situations de formation :

#### situations formatives

apprentissages de base, mobilisation d'une seule compétence, objectifs intermédiaires...

situations potentiellement certificatives (BEP et BAC) mobilisant plusieurs compétences, sur des temps plus longs, d'une complexité conforme au <u>niveau terminal</u> attendu, mobilisant les attitudes professionnelles associées aux compétences...

#### bilans entreprise

Il sont établis pour chaque période de formation en entreprise

# >>> Certification en CCF continué



# >>>> Le profil enseignant

### »Des outils pour la gestion du portfolio « activités en entreprise » des apprenants







Gestion des périodes en entreprise

M

И

Les enseignants doivent d'abord définir les périodes de formation en entreprise pour chaque classe ou pour chaque apprenant (il est possible d'individualiser des périodes en entreprise pour certains apprenants si besoin).

#### Légende pour le statut :

- : l'apprenant est en entreprise sur cette période.
- : l'apprenant n'est pas en entreprise sur cette période.
- : l'apprenant est en entreprise sur cette période mais celle-ci est utilisée donc non modifiable.

Périodes pour la division: MELEC001-2016 (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés)

#### ▼ PFMP 1 du 29/05/2017 au 23/06/2017

Liste des apprenants

Me001 elevea

Me001 eleveb



Selon la couleur de la case, un clic permet de modifier le statut de l'apprenant :

 si la case est rouge, un clic dans la case la coche et change sa couleur en vert.
 L'apprenant est alors affecté à cette période, et pourra saisir des fiches activités pour cette période ;

• si la case est verte, un clic dans la case la décoche, et change sa couleur en vert. L'apprenant n'est alors plus affecté à cette période, et ne pourra donc plus saisir de fiches activités pour cette période ;

• si la case est blanche, l'apprenant est déjà affecté à la période, et a déjà créé des fiches activités pour cette période. Il n'est alors plus possible de modifier son statut.

# Le portfolio « activités en entreprise »



Portfolios activités en entreprise des apprenants

#### Obligatoire pour les candidats en CCF

#### Objectifs

- Rendre compte des activités en entreprise
- Développer l'analyse du candidat sur ses activités
  - Etablir des « bilans entreprise » inclus dans le livret
- Communiquer un bilan à l'entreprise

Le portfolio « activités en entreprise »



#### Contenus

• Fiches activités entreprise permettant au candidat de rendre compte de son activité : analyse sur ses pratiques selon plusieurs axes : réussites, aléas, difficultés, niveau d'autonomie, niveau de responsabilité, attitudes professionnelles, ...

#### **Jtilisations**

- L'apprenant complète autant de fiches que d'activités
- Ces fiches contribuent à l'individualisation du parcours
- Ces fiches servent de point d'appui aux « bilans entreprise » renseignés conjointement par le tuteur et le professeur d'enseignement professionnel



#### Modalités d'utilisation et chronologie des actions :

1- L'apprenant crée autant de fiches activés qu'il souhaite par période en entreprise et renseigne les différentes rubriques de chaque fiche ;

2- L'enseignant consulte une à une les fiches activités créées par les apprenants et pendant leur lecture renseigne les tâches, compétences, critères d'évaluation et éventuellement indicateurs de réussite qu'il pense ou souhaite pouvoir évaluer dans le bilan entreprise de la période ;

**3-** Les tâches, compétences, critères d'évaluation et indicateurs de réussite renseignés par l'enseignant sur chaque fiche activités sont automatiquement recopiés et transférés dans le bilan entreprise correspondant à la période évaluée ;

**4-** Une fois le bilan entreprise finalisé, l'enseignant et le tuteur en entreprise évaluent conjointement l'apprenant sur les compétences et les critères sélectionnés ;

5- Le bilan entreprise vient alors "nourrir" le tableau de bord de l'apprenant.



# >>> Profil apprenants



Il peut :

- consulter les évaluations saisies par les enseignants ;
- gérer son portfolio "Activités en entreprise", notamment en saisissant des fiches activités en entreprise ;
- suivre l'évolution de l'acquisition de ses compétences via son tableau de bord ;
- consulter les bilans de compétences réalisés par les enseignants au cours de l'année.

# Module "Mon Portfolio activités en entreprise" (apprenant)

#### **Objectifs du module :**

Ce module, destiné au profil apprenant du bac pro MELEC, permet de gérer son portfolio activités en entreprise.

Il permet de renseigner des fiches activités en entreprise pour chacune des périodes définies par les enseignants.

Ces fiches permettront ensuite à l'enseignant, en collaboration avec le tuteur en entreprise, de créer un **bilan entreprise** sur la période.

Création d'une nouvelle fiche								
Texte : Fiche lue par l'apprenant. Texte : Fiche modifiée par l'enseignant mais pas encore lue par l'apprenant. Texte (brouillon) : Fiche en mode brouillon et donc NON visible de l'enseignant.								
TITRE	PÉRIODE	ENTREPRISE		MODIFIÉE LE				
P	P	ρ		۶	ACTIONS			
Exemple d'activité professionnelle	P1 (du 22/03/2016 au 19/04/2016)	Entreprise exemple	9	30/06/2016	1			
Essai fiche entreprise (brouillon)	P1 (du 22/03/2016 au 19/04/2016)	CRDP		25/05/2016	1			
A COMPLETER	P1 (du 22/03/2016 au 19/04/2016)	A COMPLETER		24/06/2016	1			

Portfolios activités en entreprise des

apprenants

# »Dans leur interface, les apprenants saisissent des fiches d'activités contenant :

• Le contexte de réalisation

MÉT	TIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CON	IECTÉS				
Titre de la fiche :						
Choix de la période :	P1 (du 22/03/2016 au 19/04/2016)					
	en entreprise					
	Raison sociale/Nom de l'entreprise					
	Secteur d'activité de l'entreprise					
Lieu de réalisation :	Service					
	Tuteur					
	Fonction du tuteur					
Conditions de réalisation :	● En autonomie ○ Accompagné					

L'apprenant sélectionne :

- l'activité principale menée parmi réalisation, mise en service, maintenance et précise éventuellement s'il a mené parallèlement des activités de préparation et/ou de communication
- les tâches professionnelles associées (facultatif)

	ACTIVITÉ(S)
<ul> <li>Activité 2 - réalisation</li> <li>Activité 3 - mise en service</li> <li>Activité 4 - maintenance</li> </ul>	<ul> <li>Activité 1 - préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance</li> <li>Activité 5 - communication</li> </ul>
ACTIVITÉS MÉTIERS	
PRÉPARATION RÉALISATION MISE EN S	SERVICE MAINTENANCE COMMUNICATION
ACTIVITÉ 3 - MISE EN SERVICE	
T 3-1/TA 3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les par T 3-2/TA 3-2 : participer à la réception technique et aux levée	ramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation / réaliser les vérifications, les régla es de réserves de l'installation / participer aux opérations nécessaires aux levées de réserves de l'installatio
TÂCHES PROFESSIONNELLES	
T 3-1/TA 3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les pa	aramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation / réaliser les vérifications, 🛛 🪽

### • La description de l'activité

SAISIE DE LA FICHE	
1 - Décrire l'activité et son contexte	
Quelle activité ? Avec quelle(s) personne(s) ? Quel(s) support(s)/système(s) ?	
Décrire l'activité et son contexte	١
2 - Ressources/moyens utilisés	
Quels documents ? Quels logiciels ? Quels outillages/équipements ?	
Ressources/moyens utilisés	
3 - Analyse des risques professionnels	
Quels risques identifiés ? Quelles mesures de prévention mises en oeuvre ?	
Analyse des risques professionnels	١
4 - Résultats obtenus	
Atteinte de l'objectif ? Délais respectés ? Evènements imprévus ?	
Résultats obtenus	١

### • L'analyse de l'apprenant

5 - Analyse personnelle	
Quelles réussites ? Quelles satisfactions personnelles ?	
Analyse personnelle - Quelles réussites ? Quelles satisfactions personnelles ?	
Quelles difficultés ? Quels manques ?	
Analyse personnelle - Quelles difficultés ? Quels manques ?	
Qu'avez-vous appris ?	
Analyse personnelle - Qu'avez-vous appris ?	

• Et les éventuelles pièces jointes

### »Revenons du côté enseignant

Consultation des fiches activités en entreprise de chacun des apprenants

CHOIX DE LA CLASSE :

2MELEC (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) ~

#### BILANS ENTREPRISE CHOIX D'UN APPRENANT P1 (du 22/03/2016 au 19/04/2016) KONE Amin 🔶 Texte : Fiche lu par l'enseignant Texte : Fiche modifiée par l'élève mais pas encore lue par l'enseignant ROUGEOT-MANSOURI Eliaruth Texte : Fiche désactivée par l'élève

SALGADO ALVES Mohammad

BARRIERE Sya

BRETCHA Isabel

**OXEANT Shaima** 

#### FICHES ACTIVITÉS ENTREPRISE



1

1

### »L'enseignant retrouve le contenu des fiches, et peut :

- Les compléter en ajoutant des tâches, des compétences du référentiel, et leurs critères d'évaluation
- Si nécessaire ajouter de nouvelles fiches

TÂCHES PROFESSIONN	LLES
T 1-3=TA 1-2 : vérifier e	compléter si besoin la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations
HOIX DES COMP	TENCES ÉVALUÉES
C1-C01 C2-C0	C3 C4-C03 C5-C04 C6 C7-C05 C8 C9-C06 C10-C07 C11 C12-C08 C13-C09
ALTSER LES CON	TIONS DE L'OPERATION ET SON CONTEXTE
es risques profession es mesures de préver es contraintes environ es interactions avec le es habilitations et cert	TIONS DE L'OPERATION ET SON CONTEXTE els sont évalués on de santé et sécurité au travail sont proposées ementales sont recensées autres intervenants sont repérées cations nécessaires à l'opération sont identifiées
es risques profession es mesures de préver es contraintes environ es interactions avec le es habilitations et cert	TIONS DE L'OPERATION ET SON CONTEXTE els sont évalués on de santé et sécurité au travail sont proposées ementales sont recensées autres intervenants sont repérées cations nécessaires à l'opération sont identifiées E(S) D'ÉVALUATION
Les risques profession Les mesures de préver Les contraintes environ Les interactions avec le Les habilitations et cert COMPÉTENCES - CRITÉ C2-CO2: Organiser l'o	TIONS DE L'OPERATION ET SON CONTEXTE els sont évalués on de santé et sécurité au travail sont proposées ementales sont recensées autres intervenants sont repérées cations nécessaires à l'opération sont identifiées E(S) D'ÉVALUATION ération dans son contexte
Les risques profession Les mesures de préver Les contraintes environ Les interactions avec le Les habilitations et cert COMPÉTENCES - CRITÉ C2-CO2: Organiser l'o * Les tâches sont rép	TIONS DE L'OPERATION ET SON CONTEXTE els sont évalués on de santé et sécurité au travail sont proposées ementales sont recensées autres intervenants sont repérées cations nécessaires à l'opération sont identifiées <i>E(S) D'ÉVALUATION</i> ération dans son contexte ties en fonction des habilitations et des certifications des électriciens affectés

Pour chaque période comportant au moins une fiche, l'enseignant peut créer un bilan entreprise :

- Le bilan reprend l'ensemble des tâches professionnelles et compétences renseignées dans les fiches d'activités de la période ;
- L'enseignant peut compléter le bilan en ajoutant d'autres tâches professionnelles et d'autres compétences évaluables ;
- Ces éléments sont ajoutés par l'enseignant pendant la lecture des fiches activités renseignées par l'apprenant.

### »L'enseignant peut ensuite remplir la grille d'évaluation, <u>en concertation avec le tuteur</u>

COMPÉTENCES	A	NE	_	-	-	
C2 Organiser l'opération dans son contexte						
Les tâches sont réparties en fonction des habilitations <b>Indicateur de réussite:</b> et des certifications des électriciens affectés - exemple d'indicateur	0	0	0	۲	0	0
La répartition des tâches prend en compte l'avancement des autres intervenants	0	0	$^{\circ}$	$\bigcirc$	۲	0
Les activités sont organisées de manière chronologique	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$\bigcirc$	$^{\circ}$	۲
COMMENTAIRE						
commentaire de test						

# >>>> Le profil enseignant

### »Des outils de suivi des apprenants





Tableaux de bord apprenants

»Un outil de suivi de l'acquisition des compétences

»Alimenté à la fois par les situations de formation en lycée ou en centre et par les bilans entreprise

»À partir des données présentées dans ce tableau de bord, il est possible de positionner l'apprenant sur les différentes compétences pour créer un bilan intermédiaire de compétences

»L'enseignant sélectionne l'apprenant concerné

»Différents filtres sont disponibles pour l'affichage

»Lorsqu'une de ces unités professionnelles est sélectionnée, seules les compétences professionnelles correspondantes seront affichées

Choix de la classe : 2MELEC (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) 🗸 KONE Amin	<ul><li>✓</li></ul>
Filtrer sur les unités <ul> <li>■ Tout afficher ○ Unité U2 ○ Unité U31 ○ Unité U32 ○ Unité U33</li> </ul>	
◯ Unité UP1 ◯ Unité UP2	✓ Valider le bilan
Filtrer sur le type d'évaluation            Tout afficher          Formative (F)         O Potentiellement certificative BEP (Be)         O Potentiellement certificative BAC Pro (Ba)         O Entreprise (E)	
Filtrer sur les unités	
Tout afficher ○ Unité U2 ○ Unité U31 ○ Unité U32 ○ Unité U33	
◯ Unité UP1 ◯ Unité UP2	
Filtrer sur le type d'évaluation     ● Tout afficher ○ Formative (F) ○ Potentiellement certificative BEP (Be) ○ Potentiellement certificative BAC Pro (Ba	) O Entreprise (E)

### »Mode d'affichage temporel ou chronologique

C1-CO1 Y ≡ F F Ba F F F F F F F F F F F F F F F F	← Une colonne par situation ntexte ■Réseaux □ Infrastructures ■ Quartiers ■ Bâtiments □ Industrie □ Systèmes énergétiques
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Les contraintes environnementales sont recensées Les interactions avec les autres intervenants sont repérées Les habilitations et certifications nécessaires à l'opération sont identifiées	<ul> <li>F pour une évaluation formative ;</li> <li>Be pour une évaluation potentiellement certificative BEP ;</li> <li>Ba pour une évaluation potentiellement certificative BAC ;</li> <li>E pour l'évaluation d'un bilan entreprise</li> </ul>

### »Mode d'affichage temporel ou chronologique

C1-C01 ✓ E F F Ba F F F E F Nature de la situation (F = Formative)
C1-CO1 - Analyser les conditions de l'opération et son contexte Bâtiments Industrie Systèmes énergétiques
Les informations nécessaires sont recueillies
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées
Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées
Les risques professionnels sont évalués Aborde au moins une fois
Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées
Les contraintes environnementales sont recensées Niveau de réussite sur le critère
Les interactions avec les autres intervenants sont repérées
Les habilitations et certifications nécessaires à l'opération sont identifiées
12/10/2015 NE 08/02/2016 25/05/2016 +

### »Mode d'affichage temporel ou chronologique

Bilan entreprise du 22/	03/2016 au 19/04/2016 [Entreprise le 22/03/2016]			
es info	Tâches métier :       gétiques         T 1-3=TA 1-2 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels,       gétiques         équipements et outillages nécessaires aux opérations       gétiques			
es con epérée C2 - Organiser l'opération dans son contexte	Critères :			
Es con Les tâches sont réparties en fonction des habilitations et des certifications des électriciens affectés La répartition des tâches prend en compte l'avancement des autres intervenants Les activités sont organisées de manière chronologique				
es mesures de prévention de santé et récurité au travail sont proposées es contraintes environnementales sont ecensées	Lorsqu'on passe la souris sur une colonne, le résumé de la situation			
es interactions avec les autres intervenants cont repérées es habilitations et certifications nécessaires à	apparait en info-bulle			

### »Mode d'affichage temporel ou chronologique

#### Un clic bascule vers l'affichage condensé

FFBaFFFFFFF

C1-C01

≡

Réseaux Infrastructures Quartiers C1-CO1 - Analyser les conditions de l'opération et son contexte Bâtiments 🗆 Industrie □ Systèmes énergétiques Les informations nécessaires sont recueillies Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées Les risques professionnels sont évalués Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées Les contraintes environnementales sont recensées Les interactions avec les autres intervenants sont repérées Les habilitations et certifications nécessaires à l'opération sont identifiées 12/10/2015 NE 08/02/2016 25/05/2016 +

### »Mode d'affichage condensé

⇒∉ C1-C01 ▼ Ξ	
C1-CO1 - Analyser les conditions d	e l'opération et son contexte Bâtiments 🗆 Infrastructures 🖬 Quartiers
Les informations nécessaires sont recueillies	F
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées	
Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées	
Les risques professionnels sont évalués	
Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées	
Les contraintes environnementales sont recensées	Choix du positionnement du niveau
Les interactions avec les autres intervenants sont repérées	d'acquisition de la compétence pour le
Les habilitations et certifications nécessaires à l'opération sont identifiées	prochain bilan de compétences
12/10/2015 NE 08/02/2016 - 25/	05/2016 +

### »Mode d'affichage condensé

⇒∈ C1-CO1 ⊻ Ξ	
C1-CO1 - Analyser les conditions de l'opération et son contexte	Réseaux       Infrastructures       Quartiers         Bâtiments       Industrie       Systèmes énergétiques
Les informations nécessaires sont recueillies	
Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées	
Les contraintes liées à l'efficacité énergétique <b>F</b>	
Les risques professionnels sont évalués	
Les mesures de prévention de santé et sécurité au travail sont proposées	
Les contraintes environnementales sont recensées	
Les interactions avec les autres intervenants sont repérées	
Les habilitations et certifications nécessaires à l'opération sont identifiées	
12/10/2015 NE 08/02/2016 25/05/2016 +	

#### Visualisation des bilans de compétences précédents

Présentation de CERISE STI pour le baccalauréat professionnel MELEC

»Une fois toutes les compétences positionnées, on peut valider pour créer un bilan de compétences intermédiaire



### »Création d'un bilan

#### Validation du bilan de KONE Amin

Attention, vous êtes sur le point de valider le bilan en cours, cette action est irréversible et une fois ce bilan validé, vous ne pourrez plus y avoir accès.

Constats:	Conseils:
Constats	Conseils



### »Création d'un bilan

#### Validation du bilan de KONE Amin

Attention, vous êtes sur le point de valider le bilan en cours, cette action est irréversible et une fois ce bilan validé, vous ne pourrez plus y avoir accès.

Constats:	Conseils:		
Constats	Indicateur d'évolution de l'apprenant		
	entre le bilan du jour et le bilan		
Bilan des compétences	précédent		
C1-C01 Analyser les conditions de l'opération et son contexte	NE + /		
C2-CO2 Organiser l'opération dans son contexte	↔		
C3 Définir une installation à l'aide de solutions préétablies	×		
C4-CO3 Réaliser une installation de manière éco-responsable			
C5-CO4 Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
C6 Régler, paramétrer les matériels de l'installation	NE + 2		
C7-CO5 Valider le fonctionnement de l'installation			
C8 Diagnostiquer un dysfonctionnement	++ + + +		
C9-C06 Remplacer un matériel électrique	NE + /		
C10-C07 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel	NE ↔		
C11 Compléter les documents liés aux opérations	NE ++ >		
C12-CO8 Communiquer entre professionnels sur l'opération	NE →		
C13-CO9 Communiquer avec le client/usager sur l'opération			

60

### »Création d'un bilan

• Vision des compétences réparties dans les différentes épreuves certificatives BEP et Bac Pro

UP1			UP2		
C01		+ CO4			
CO2		CO5	CO5		
CO3		CO6	C06		
		C07	C07 +		
		CO8			
		CO9			
U2	U31	U32		U33	
C1 +	C2	C5	C8	+	
C3	C4	C6	+ C9	+	
C10	C12	C7			
C11 ++		C13			

A minima, 60 % critères d'évaluation d'une compétence qui sont précisés dans le référentiel, doivent être évalués pour qu'un positionnement certificatif soit valide et recevable.

#### »Création d'un bilan

• Vision « radar » comparative des deux derniers bilans intermédiaires



Présentation de CERISE STI pour le baccalauréat professionnel MELEC

# >>> Bilans des compétences



### »Consultation des bilans intermédiaires archivés par apprenant

ȃdition de documents PDF pour chaque bilan

# 



»Création d'attestations des compétences professionnelles acquises

»Génération d'un document délivré à l'élève en fin ou en sortie de parcours, authentifié par la signature du chef d'établissement

## **Bilans des compétences**



## 



# >>> La collection CERISE

»Le site de la collection CERISE <u>www.cerise-collection.fr</u>

»Contact et assistance technique : <u>cerise.info@crdp-poitiers.org</u> 05 49 60 67 85