

Aide S.Melec Light

Bac PRO MELEC « Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés »

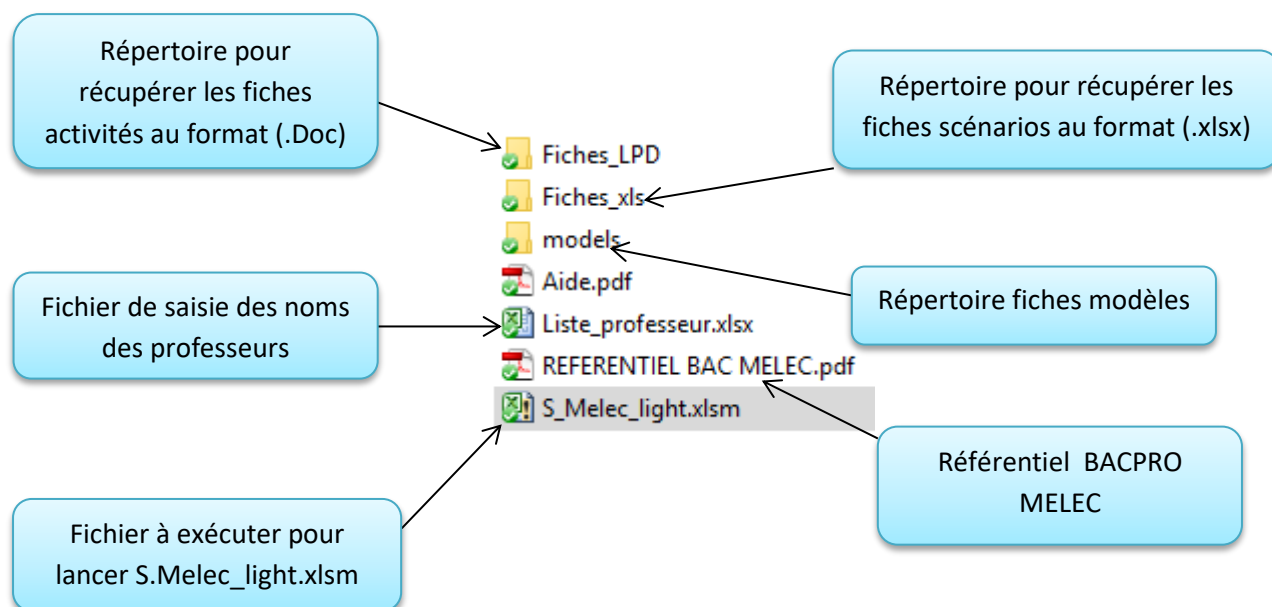
Développé sous Excel 2010. Version bêta du 22 novembre 2016

Version compatible Office 2010 SP2 et Office 2013 SP1 (32 et 64bits)

Compatibilité avec les autres versions Excel non testée.

Créer un répertoire d'installation (exemple c:\Smelec) puis réaliser l'installation dans ce répertoire

Contenu du répertoire d'installation :



Avertissement :

- L'acceptation de l'activation des macros est nécessaire pour le fonctionnement
- Toutes modifications du code VBA de S.Melec_Light peut entrainer un dysfonctionnement .
- Les répertoires : « Fiches_LPD » et « Fiches_xls » ne doivent pas être effacés mais leur contenu peut l'être.

Contact mail : bernard.hanin@ac-rouen.fr

Démarche d'utilisation :

- 1- Précisez le niveau de formation , le professeur⁽¹⁾ et le numéro de la fiche que vous souhaitez (de 1 à 999).
 - 2- Sélectionnez une tâche professionnelle
 - 3- Sélectionnez une compétence
 - 4- Sélectionnez une situation possible pour la compétence(double clic)
 - 5- Sélectionnez le ou les critères pour la compétence (double clic)
 - 6- Validez
- >Répéter l'opération autant de fois que vous avez de tâches (4 tâches maxi)
- 7- Après avoir sélectionné le dernier critère d'évaluation et valider, vous pouvez :
 - Soit créer une fiche scénario (format .xlsx)
 - Et / ou créer une fiche activité (format .docx)

The screenshot shows the 'Outils d'aide à la création de fiche scénario pour BACPRO Melec' interface. It includes a header bar with fields for 'Formation' (2de), 'Créer par' (2_Professeur2), 'Fiche N°' (10), and 'Repère fiche' (S12_010). Below this is a section for 'TÂCHE PROFESSIONNELLE' with a dropdown menu showing 'T2-3: câbler, raccorder les matériels électriques'. A table lists 'Compétence(s)' with levels (1, 2, 1, 1) and a 'Niveau' column. A 'Situation(s) possible(s)' section lists tasks like 'Effectuer les contrôles associés' and 'Repérer les contraintes de câblage'. A 'Critères d'évaluation de la compétence' section lists rules like 'Les règles de santé et de sécurité au travail sont respectées'. At the bottom, there are buttons for 'Fiche activité', 'Fiche Scénario', 'RAZ', and 'Valider'. Numbered callouts point to specific elements: 1 points to the 'Créer par' field; 2 points to the 'Formation' dropdown; 3 points to the 'Compétence(s)' table; 4 points to the 'Situation(s) possible(s)' list; 5 points to the 'Critères d'évaluation de la compétence' list; 6 points to the 'Valider' button; and 7 points to the 'Fiche Scénario' button.


(1)-La liste des professeurs est à compléter dans le fichier « Liste_professeur.xlsx » colonne en jaune

Personnalisation du modèle de fiche d'activité

Vous pouvez personnaliser (logo, couleurs, etc..) uniquement les zones en vert de la « fiche_model.docx » (répertoire « model s »).

La zone en rouge ne doit en aucun cas être modifiée sur cette fiche mais peut l'être sur la fiche d'activité finale qui a été générée.

NOM :
Prénom :
Niveau : 2ndBAC



Thème exemple

Espace de formation :
Évaluation : ☒ Formative ☐ Certificative

DESCRIPTION DU CONTEXTE/MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

PROBLÉMATIQUE PROFESSIONNELLE

SECTEURS D'ACTIVITÉ

☐ Réseaux ☐ Quartiers, zones d'activités
☐ Industrie ☐ Infrastructures

☒ Bâtiments (résidentiels, tertiaires et industriels)
☐ Systèmes énergétiques autonomes et embarqués

Temps
Prévu

RESSOURCES, MATÉRIELS
ET/OU LOGICIELS UTILISÉS

TÂCHES PROFESSIONNELLES ASSOCIÉES & COMPÉTENCE VISÉE(S) :

1	T1-1: prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple <i>C1: Analyser les conditions de l'opération et son contexte</i> Prendre connaissance et analyser le dossier de l'opération (réalisation, mise en service, maintenance)	T1-1	C1				
	Critères d'évaluation : <ul style="list-style-type: none"> - Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées - Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées - Les informations nécessaires sont recueillies 						
	Indicateur(s) de réussite :						
2	T2-3: câbler, raccorder les matériels électriques <i>C4: Réaliser une installation de manière éco-responsable</i> Câbler et raccorder les matériels électriques	T2-3	C4				
	Critères d'évaluation : <ul style="list-style-type: none"> - Les adaptations techniques nécessaires sont réalisées - Les câblages et les raccordements sont réalisés conformément aux prescriptions et règles de l'art - Le façonnage est réalisé conformément aux prescriptions et règles de l'art 						
	Indicateur(s) de réussite :						
3	T5-3: conseiller le client, lui proposer une prestation complémentaire, une modification ou une amélioration <i>C12: Communiquer entre professionnels sur l'opération</i> Proposer une solution technique apportant une amélioration fonctionnelle, technique, économique, énergétique et environnementale	T5-3	C12				
	Critères d'évaluation : <ul style="list-style-type: none"> - L'état d'avancement de l'opération est justifié - Les choix technologiques sont argumentés 						
	Indicateur(s) de réussite :						
4							
	Critères d'évaluation :						
	Indicateur(s) de réussite :						

Assistance :

☐ AP1 : faire preuve de rigueur et de précision

☐ AP2 : faire preuve d'esprit d'équipe

☐ AP3 : faire preuve de curiosité et d'écoute

☐ AP4 : faire preuve d'initiative

Observation :

Saisie CPro SB : ☐ Oui - ☐ Non


Bac PRO MELEC « Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés »
Page 1 / 3

Fiche bilan scénario

Le fichier « Activités_Melec.xlsm » accessible par le bouton « Fiches existantes » reprend toutes les compétences visées dans chaque fiche du répertoire « Fiches_xls ».



La mise à jour des compétences et des fiches scénarios disponibles se réalise avec le bouton « MAJ »

Epreuves	 COMPÉTENCE(S) DÉVELOPPÉE(S)		Thème 1	Thème 2	Thème 3	Thème 4	Thème 5	Thème 6	Thème 7	Thème 8	Thème 9	
			%	S11_001	S11_002	S11_003	S11_004	S11_005	S11_006	S11_007	S12_001	S12_002
E2	C3 : Analyser les conditions de l'opération et son contexte	14,6%	Pré	Pré	Pré	Pré						
	C3 : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies	4,9%		Pré				Pré				
	C3B : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel	2,4%						Com				
	C11 : Compléter les documents liés aux opérations	12,2%		Pré				Pré		Rés		
E31	C2 : Organiser l'opération dans son contexte	19,5%	Pré		Pré	Pré	Rés		Rés		Rés	
	C4 : Réaliser une installation de manière éco-responsable	19,5%	Rés		Rés	Rés	Rés		Rés	Rés	Rés	
	C12 : Communiquer entre professionnels sur l'opération	2,4%									Pré	
E32	C5 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation	9,8%				Rés	Mes		Rés	Rés		
	C6 : Régler, paramétrer les matériels de l'installation	2,4%										M
	C7 : Valider le fonctionnement de l'installation	7,3%									Mes	
	C13 : Communiquer avec le client/usager sur l'opération	4,9%								Com		
E33	C8 : Diagnostiquer un dysfonctionnement	0,0%										
	C9 : Remplacer un matériel électrique	0,0%										
<div><div>Pré</div>Activité de Préparation</div> <div><div>Rés</div>Activité de Réalisation</div> <div><div>Mes</div>Activité de Mise En Service</div> <div><div>Main</div>Activité de Maintenance</div> <div><div>Com</div>Activité de Communication</div>												
<div>M.A.J</div>												
<div>le bouton « MAJ »</div>												

le bouton « MAJ »