

Ce site de formation en électricité, basé sur une plateforme Moodle » propose des activités sous forme de cours interactifs, très visuels, sollicitant l'apprenant dans sa participation. Les principes de fonctionnement, les exemples concrets, inductifs, guident le parcours d'apprentissage. Des exercices, des câblages virtuels, très ludiques, sont utilisés à travers plus d'une quarantaine de chapitres toujours en évolution. Les travaux pratiques permettent à l'enseignant de noter "au fil de l'eau" les compétences atteintes dans la pratique du métier.

Les résultats de toutes ces activités sont reportés dans la base de notation de l'apprenant, ce qui permet un suivi et une validation du niveau atteint, chaque personne se connecte sur le site avec son identifiant et son code (définis à l'inscription).

Cette méthode de formation ou plutôt d'aide à la formation réalise ce qui est nommé « blended learning » du fait que l'on va pouvoir mélanger la formation en présentiel et en ligne de manière autonome.

Pour les entreprises des parcours par spécialité, par domaine d'activité sont réalisables, de même que le suivi, l'évaluation de chaque employé en formation, ou comme aide au recrutement pour un futur employé.

A titre individuel chacun peut s'inscrire sur un cours pour évoluer dans ses compétences techniques, pour préparer un entretien d'embauche, un examen en candidat libre,.... par exemple...

Pour des classes, si l'inscription est faite au niveau du groupe, l'enseignant aura accès à tous les outils d'évaluation, aux diverse activités et résultats, il pourra aussi ajouter des documents pour compléter au mieux la formation, et dans le cas de la filière MELEC, au suivi des compétences, portfolio d'activités en entreprise, et tout ce qui fait la spécificité du référentiel MELEC.

Si l'inscription est au niveau de l'établissement, chaque élève, chaque professeur aura son code, et des codes supplémentaires seront donnés pour assurer la continuité de la formation en cas d'absence de professeur, de remplacement...

Vous avez maintenant un aperçu de ce que peut vous amener le site techphil, vous pouvez cliquer sur la partie Melec (sur la page d'accueil, réaliser une auto inscription avec retour par mail et compléter après la validation avec la clef d'inscription « BP-Melec-2016# » essayer une partie de cours avec évaluation de compétence plan de formation, suivis J'attends vos retours par mail sur le site...