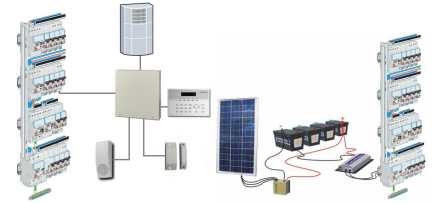


Personnalisation du parcours de formation de l'élève BAC PRO 3 ans



Électrotechnique **É**nergie **É**quipements **C**ommunicants.
Systèmes **É**lectroniques et **N**umériques.

http://www.cerpet.adc.education.fr/ressource_fiche.asp?num_ressource=898

Description

Organisation pédagogique de l'enseignement de spécialité en 2^{de} professionnelle.

Auteurs :

M. Yvan CAPO, M. Robert FAVIER, M. Jean-Jacques MERZOUGA, M. Eric MONTAURIOL, M. Jérôme POULENARD, M. Didier VINDOLET
Ainsi que les IEN : Mrs. Walter DI PILLA et Guy LOCCI.

Académie : Aix-Marseille



PRESENTATION DU DOCUMENT

Préambule

Le contexte professionnel de la filière électronique a opéré un glissement au coeur même de ses pratiques. En effet, d'activités essentiellement centrées autour de la production de circuits imprimés, nous nous sommes dirigés vers d'autres liées à la notion de service. Cela étant et, portée par les notions de compétences, d'individualisation des parcours de l'apprendre, de l'autonomie et de biens d'autres, c'est la professionnalité même du métier d'enseignant qui est interrogée. Confrontée à ces évolutions et portée par l'apparition des champs professionnels, une équipe d'enseignants en électronique et en électrotechnique s'est réunie afin de proposer une organisation pédagogique capable de construire les compétences transversales à ces deux métiers. Indiquons toutefois, et ce dès à présent, que le respect identitaire, culturel et matériel des personnes et des métiers concernés est resté le centre de toutes nos préoccupations tout au long de nos réflexions.....

SOMMAIRE

Contexte matériel et professionnel.

- Tableau support du réseau de distribution BTA.
- Tableau support du réseau de communication VDI.

Exploitation des réseaux de distribution et de communication.

Alarme intrusion : RESIDENTIEL
Énergie photovoltaïque : RESIDENTIEL
Énergie éolienne : RESIDENTIEL
Borne escamotable : INDUSTRIEL
Éclairage de sécurité : TERTIAIRE
Alarme incendie : TERTIAIRE

Chauffage : RESIDENTIEL - TERTIAIRE
Éclairage : RESIDENTIEL - TERTIAIRE
Portier vidéo : RESIDENTIEL - TERTIAIRE
Réseau : RESIDENTIEL - TERTIAIRE
Téléphonie : RESIDENTIEL - TERTIAIRE
Audio - Vidéo - Multimédia : RESIDENTIEL

Parcours et progression sur les 3 années du BAC PRO.

Seconde génie électrique	Première Bac Pro	Terminale Bac Pro
Etre capable de restituer et de rendre compte	Acquérir une pleine autonomie	<i>En équipe</i> - Organiser et animer un chantier - Mener à terme un projet
6 semaines de PFMP en 3 + 3 L'année découpée en 4 périodes	8 semaines de PFMP en 4 + 4 L'année découpée en 2 périodes	8 semaines de PFMP en 4 + 4 L'année découpée en 3 périodes

Tableaux croisés des Centres d'Intérêt et des Compétences.

- Tableau croisé des Centres d'Intérêt et des Compétences en BAC PRO SEN
- Tableau croisé des Centres d'Intérêt et des Compétences en BAC PRO ELEEC
- Tableau de correspondance entre les compétences du BEP SEN et du BAC PRO SEN.

Modules communs au parcours 3 ans des sections SEN - ELLEC

- Parcours BAC PRO SEN
- Parcours BAC PRO ELEEC

Fiches des centres d'intérêt en BAC PRO SEN.

Fiches des centres d'intérêt en BAC PRO ELEEC.

Fiches de liaison de la 2nde vers la première.

Commentaires et avis motivés.