



DEVILLE

SE FORMER AUX METIERS DE L'ELECTROTECHNIQUE

**Des enseignements généraux
et professionnels**

*Famille de Métiers de la Transition
Numérique et Energétique
vers un BAC PRO Métiers de
l'Electrotechnique et des
Environnements Connectés*

Tous les élèves suivent des enseignements généraux et des disciplines professionnelles. Ils vous permettent d'approfondir ce qui vous passionne et ce qui vous fera réussir dans votre vie professionnelle ou dans votre poursuite d'études.

Enseignement général

Français	Maths Sciences	Histoire Géographie
Anglais	Arts appliqués	Eco gestion

*22 semaines de stage
en entreprise sur les
3 ans de formation*

Enseignement professionnel

Réalisation de chef d'oeuvre

En classe de 1ère et de Term
vous travaillez sur un chef
d'oeuvre pour développer
votre travail d'équipe

Communication technique

Vous découvrirez le dessin de
construction sur ordinateur.
SolidWork vous permettra
d'utiliser des ensembles en 3
dimensions.

Transition énergétique

Le BAC PRO MELEC vous
sensibilisera aux nouveaux
métiers de la transition
énergétique et des économies
d'énergie afin de devenir un
eco-électricien.

Atelier

Vous apprendrez à piloter des
systèmes de gestion d'énergie
et des installations comme
l'éclairage public connecté,
une borne de rechargement
de véhicule électrique, la
connexion d'un appartement
au réseau de fibre optique

Prévention Santé Environnement

Vous serez formés à la
prévention des risques
professionnels. Travailler,
c'est avant tout se protéger et
protéger les autres.

Projets

Pendant votre formation vous
participerez à des projets
techniques. Par exemple, la
conception et l'installation d'un
système de pilotage de volets
roulants connectés.

*Après le BAC PRO, vous pouvez poursuivre
vos études en BTS ou vous insérer dans la
vie active*

Lycée HSC Deville - ISSOIRE - hscd.fr - 04 73 89 18 88



Le Parcours de Léa

Elève en 1ère électrotechnique



Mon chef d'oeuvre

Avec mon binôme, j'ai pour mission d'automatiser les volets de notre atelier. Actuellement, nous devons passer vers chaque fenêtre pour fermer les volets électriques. Je vais devoir installer un système qui ferme l'ensemble des volets en même temps et en plus le système doit se piloter avec un téléphone. Tout au long du projet, je suis guidée par mes professeurs.

Mes stages



Pendant mon 2ème stage de 4 semaines à la fin de la seconde, je suis allée dans une entreprise qui installe des bornes de rechargement pour les voitures électriques chez les particuliers. Et ça tombe bien, cette année au lycée, nous avons reçu un système pour apprendre le chargement des voitures. Je vais pouvoir approfondir au lycée tout ce que j'ai pu voir en entreprise.

Mon parcours

Je sais déjà ce que je veux faire après mon Bac Pro. Je vais aller en BTS Electrotechnique et si tout va bien, j'envisage même de poursuivre vers une licence pro et pourquoi pas, monter mon entreprise dans le domaine de l'électricité et de la domotique. Ca sera super, moi qui n'aimais pas aller au collège !

