



2^{nde} pro métiers de la transition énergétique et du numérique



Les classes de 2^{nde} professionnelle

La seconde professionnelle, organisée par famille de métiers, regroupe plusieurs spécialités de bacs professionnels.

En seconde professionnelle, l'emploi du temps est constitué à 60 % par des enseignements professionnels et à 40 % par des cours en français, mathématiques, langue, histoire-géo, EMC, EPS, arts appliqués et selon les spécialités de physique-chimie ou d'une 2^e langue. Des heures d'accompagnement permettent de consolider les connaissances en français et en mathématiques selon le test de positionnement passé en début de seconde. Un accompagnement à l'orientation aide les lycéens à se déterminer pour une spécialité de baccalauréat professionnel pour le passage en première.

A savoir

La 2^{nde} professionnelle métiers de la transition énergétique et du numérique regroupe les métiers concernés par les compétences professionnelles communes aux 5 spécialités de baccalauréat professionnel : Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (CIEL), Technicien du froid et du conditionnement d'air (TFCA), Technicien en installation des systèmes énergétiques climatiques (TISEC), Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC).



Les admissions

La 2nde professionnelle **métiers de la transition énergétique et du numérique** se prépare après la classe de 3^e. Les élèves choisissent, en fin de 3^e, cette famille de métiers s'ils veulent acquérir des compétences professionnelles en numérique et énergétique en vue de préparer une des cinq baccalauréats professionnels associés.

Les poursuites d'études

Après la 2nde professionnelle **métiers de la transition énergétique et du numérique** les élèves passent en classe de 1^{re} professionnelle dans la spécialité du bac professionnel choisi : Systèmes numériques (SN), ou Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC).

Exemple(s) de formation(s) possible(s) :

Au lycée Coëtlogon :

- **Bac pro CIEL** (Cybersécurité, Informatique et réseaux, ELectronique)
- **Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)**

Dans un autre lycée :

- Technicien du froid et du conditionnement d'air (TFCA)
- Technicien en installation des systèmes énergétiques climatiques (TISEC)
- Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC)