



المدرسة العليا في العلوم التطبيقية
 École Supérieure en
 Sciences Appliquées

ELECTRONIQUE

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

- Responsable d'exploitation de systèmes
- Ingénieur d'études et conseils techniques
- Ingénieur en recherche et développement
- Concepteur de systèmes électroniques
- Concepteur de systèmes informatiques
- Intégrateur de logiciels

Employabilité

- ✓ Industries manufacturières,
- ✓ Entreprises de production d'énergie,
- ✓ Entreprises de transport,
- ✓ Entreprises de télécommunication.

Disciplines enseignées

- Electronique analogique et numérique : logique combinatoire, séquentielle et programmable, programmation en VHDL ;
- Informatique industrielle : architecture des calculateurs, systèmes à microprocesseurs, programmation et langages, programmation orientée objets, intelligence artificielle embarqués, systèmes temps réel, systèmes d'exploitation embarqués, bus de communication ;
- Signaux et systèmes, automatique, traitement du signal analogique et numérique, traitement statistique du signal, mathématiques.

Electronique Informatique Automatique

