



# BTS ELECTROTECHNIQUE

en alternance sous contrat d'apprentissage

- Un emploi
- Une expérience professionnelle
- Des poursuites d'études possibles

Sébastien ROIZOT Coordinateur pédagogique



Région académique  
Auvergne-Rhône-Alpes

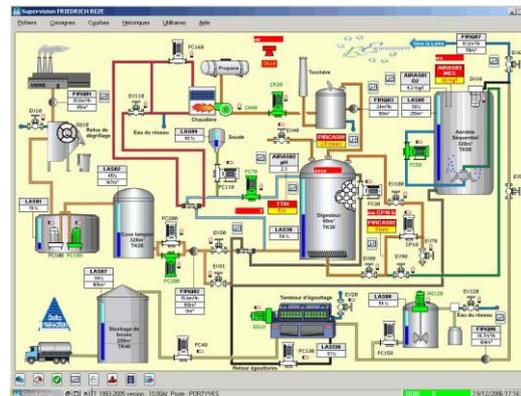
# Objectif de la formation

Former un technicien supérieur capable d'intervenir dans les domaines de:

- L'Electrotechnique
- L'Automatisme et les systèmes communicants
- Les énergies renouvelables.



**Electrotechnique**



**Automatisme**



**Energies renouvelables**

# Electrotechnique ?

- ⇒ Production électrique
- ⇒ Transport de l'électricité
- ⇒ Distribution électrique
- ⇒ Utilisation de l'électricité
  - ⇒ La force motrice
  - ⇒ L'éclairage
  - ⇒ Le chauffage
  - ⇒ Stockage de l'énergie



# Automatisme et systèmes communicants?

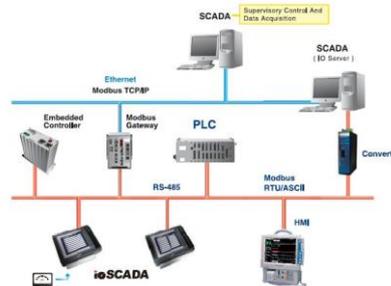
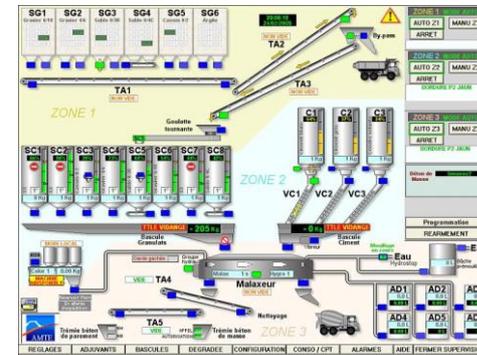
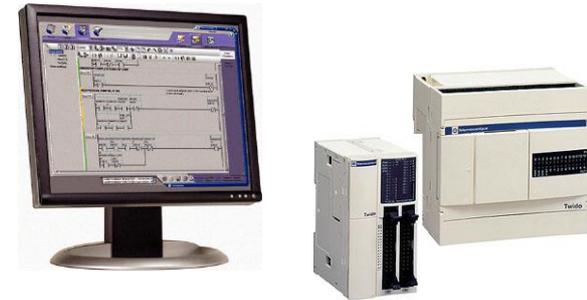
⇒ Programmation automate

⇒ Dialogue homme machine

⇒ Supervision des process

⇒ Bus de terrain

⇒ Protocole de communication automate



# Les énergies renouvelables?

⇒ **Systemes photovoltaïques**

⇒ **Energie éolienne**

⇒ **Gestion et maitrise de l'énergie**



# La formation “Alternance”

Effectif: 15 apprentis

Profil type des candidats: BAC STI2D / BAC PRO MELEC

Durée de la formation: 24 mois

Alternance: 15j / 15j

Lieu de la formation: Lycée ASTIER

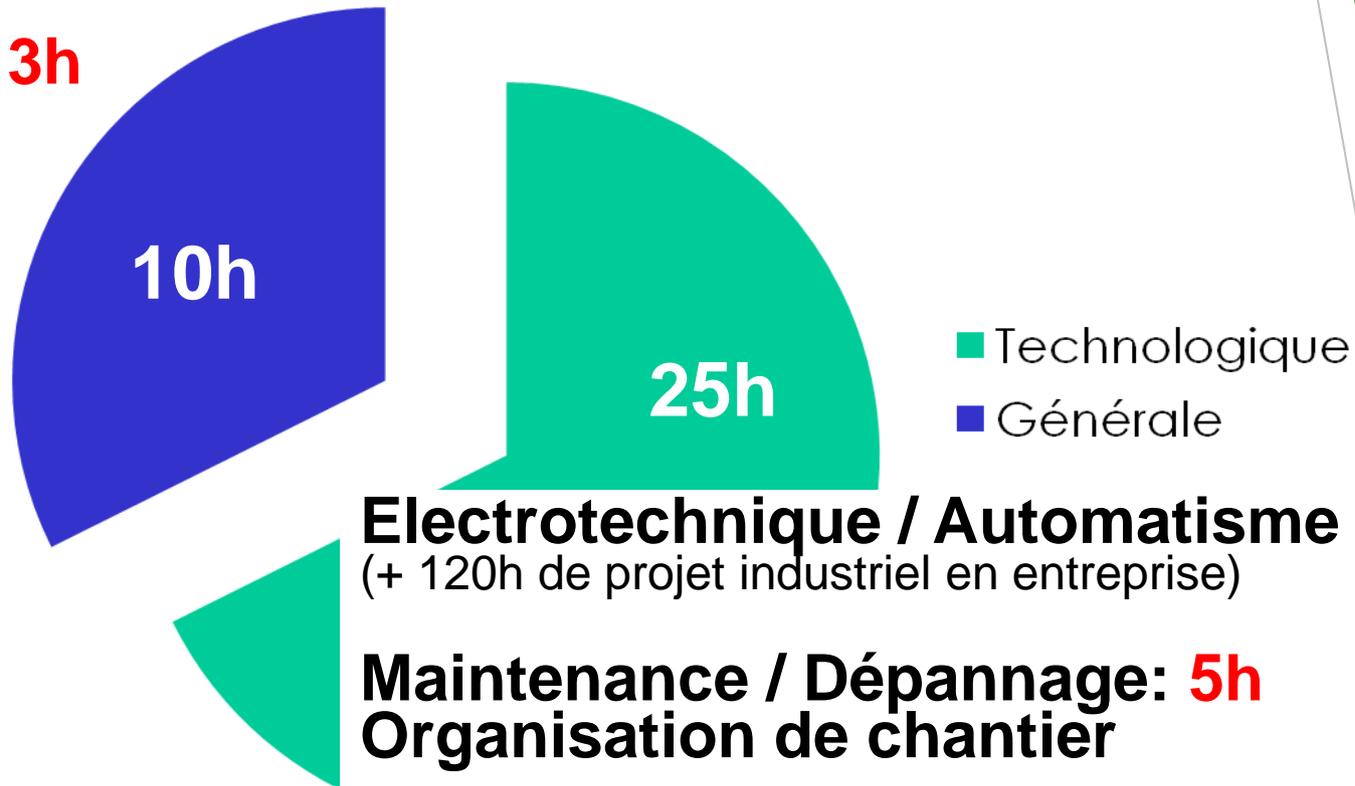
Institut de formation: CFAI Loire Drome Ardèche

# Horaires de formation

Mathématiques: **4h**

Communication: **3h**

Anglais: **3h**



**Electrotechnique / Automatismes : 12 h**  
(+ 120h de projet industriel en entreprise)

**Maintenance / Dépannage: 5h**  
**Organisation de chantier**

**Physique appliquée : 8h**

# Candidature / Admission

## ***-Inscription à réaliser :***

Via la plateforme Parcoursup  
Auprès du CFAI

## ***-Admission après:***

Etude du dossier scolaire  
Signature du contrat d'apprentissage

# **Activités des entreprises d'accueil**

**La production, la distribution et la transformation de l'énergie.**

**Les automatismes de production industrielle**

**La régulation industrielle**

**Les transports (véhicules et infrastructures)**

**L'agroalimentaire**

**...**

# Encadrement en entreprise

**L'apprenti est encadré par un maître d'apprentissage qui:**

- Forme
- Conseille
- Suit la progression
- Participe au choix du projet industriel
- Evalue



# Nous Contacter

## Lieu de formation:



Lycée Polyvalent ASTIER  
Quartier Roqua - BP60145 - 07205 AUBENAS  
04 75 35 09 77 - <https://astier.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

Sébastien ROIZOT - Coordinateur pédagogique  
[sebastien.roizot@ac-grenoble.fr](mailto:sebastien.roizot@ac-grenoble.fr)

## Suivi administratif:



CFAI : Mélanie Wallemacq - Assistante Formation  
04 75 41 85 54 - [mw@ui-26-07.com](mailto:mw@ui-26-07.com)