

# BTS

# ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

# Une formation technologique

**Objectif : former des  
techniciens supports  
travaillant sur les outils  
d'amélioration continue**



# Répondre aux besoins des entreprises

- Gestion de production et de projet
  - Réduire les temps et les coûts de production
- La qualité (satisfaction des besoins du client)
  - Création d'Indicateurs Qualité et tableaux de bord
  - Fiche de poste
- Gestion de la maintenance
  - Plan de maintenance préventive
  - Gestion de stock d'outillage et pièces détachées
- Sécurité Environnement
  - Mise à jour du document de sécurité
  - Economie des énergies primaires

# Recrutement : des profils divers

Pour tous les bacheliers ayant un profil scientifique :



- ❑ Bac filière générale
- ❑ STI2D (toutes spécialités)
- ❑ Bac Pro Industriels

# La formation



## La formation pluri technique et polyvalente s'appuie sur trois axes essentiels

- ❑ La culture générale,
- ❑ La polyvalence technique,
- ❑ Les compétences en communication.

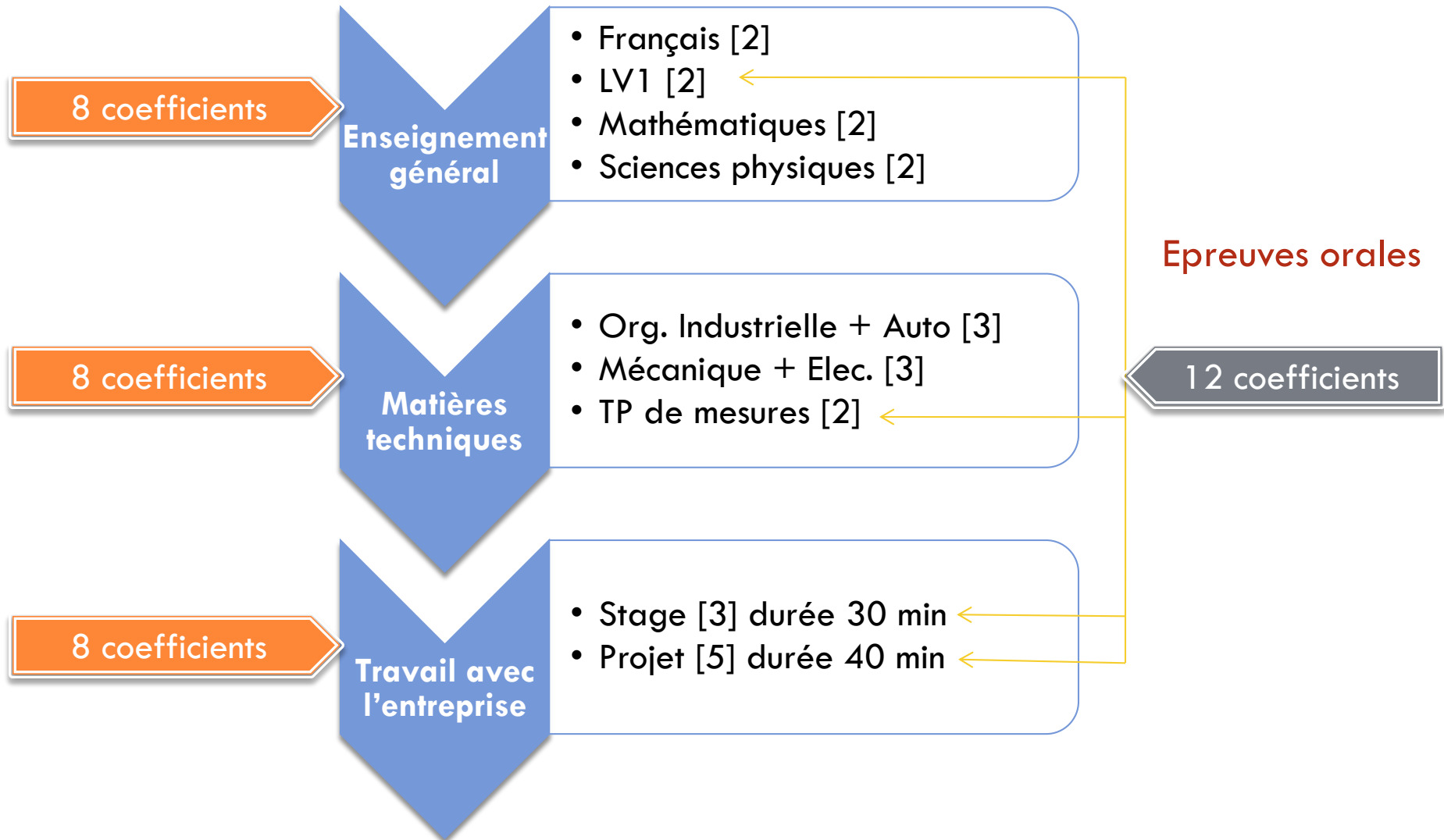
Ce BTS est l'une des seules formations généralistes au regard des autres BTS industriels

# Les horaires

## Horaires hebdomadaires

	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>
<b>Enseignements généraux</b>		
- Français	3	3
- Langue vivante étrangère 1	2	2
- Mathématiques	4	3
- Sciences physiques appliquées	4	4
- Bureautique et outils de communication	2	2
- Economie et gestion de l'entreprise	2	2
<b>Enseignements industriels</b>		
- Construction mécanique	5	4
- Construction électrique (électronique, électrotechnique)	4	3
- Automatisme, informatique industriel	3	3
- Etude des systèmes techniques	2	4
- Organisation industrielle	3	3
<b>Horaires globales</b>		
- Enseignement facultatif : LV2	2	2

# L'examen



# La découverte des entreprises

## Intégration dans le monde du travail :

- Un stage de 6 à 8 semaines en fin de première année
- Un thème d'étude en entreprise d'une durée de 100 heures au cours de la 2<sup>ème</sup> année.

Compétences recherchées :

**Autonomie et Communication**



# Des visites d'entreprises

- Rénova
- CAP
- LOOK
- Société des Eaux de Volvic...



Une formation en lien avec le monde industriel

# Les poursuites d'études

## Des choix variés :

- ❑ Licences professionnelles :
  - Gestion de production,
  - Gestion de la Qualité,
  - Maintenance industrielle,
  - Logistique,
  - Management.
- ❑ Classe préparatoire (Prépa ATS)
- ❑ Écoles d'ingénieurs (concours réservés aux BTS).

Une formation ouverte sur les poursuites d'études

# Une journée d'intégration

Organisée par les étudiants de deuxième année



Une formation qui favorise les relations humaines

# En résumé ...

## Une formation :

- ❑ Polyvalente
- ❑ Appréciée par les industriels
- ❑ Laisse de larges possibilités de poursuites d'études

