



ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND

Liberté
Égalité
Fraternité



> 4 au 18 février 2025

Objectif industrie

CHOISIS TON BTS

Une opération organisée dans le cadre
de la Semaine des Cordées de la réussite



 **LES
CORDÉES
DE LA
RÉUSSITE**

Choisis ton BTS



Dans le cadre de la **Semaine nationale des Cordées de la réussite (4 au 8 février 2025)**, les établissements de la cordée Objectif industrie proposent aux élèves de terminale de **découvrir les BTS industriels** et les métiers auxquels ils préparent.

Pourquoi pas un BTS ?

Préparé sur deux années, un BTS des filières industrielles permet d'accéder rapidement à la vie active, ou de poursuivre des études (70% des diplômés continuent en licence, bachelor universitaire de technologie ou école d'ingénieurs).

Les parcours sont possibles en formation scolaire ou via l'apprentissage.

11 BTS offrent 863 places dans l'académie, préparant à des métiers passionnants où l'innovation technologique et l'enjeu du développement durable sont incontournables.

Choisir un BTS du secteur industriel :

- c'est acquérir des savoir-faire et une expertise très demandée par les entreprises ;
- c'est une proximité entre la formation et les bassins économiques (entreprises) ;
- c'est bénéficier d'une formation sécurisante avec un accompagnement renforcé ;
- c'est bénéficier d'un statut d'étudiant ;
- c'est pouvoir s'insérer rapidement dans la vie active après ses études ou se projeter vers des poursuites d'études.

NB : les aménagements spécifiques accordés aux lycéens en situation de handicap sont maintenus en BTS.

Une large palette de domaines !

Gestion de projets technique polyvalents

Le BTS Assistant technique d'ingénieur (ATI) forme des collaborateurs d'ingénieur en lien avec toutes les spécialités. Ce technicien supérieur peut exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets, de la maintenance, de la qualité, etc.

Conception et réalisation

Ces BTS sont présents sur tous les secteurs de l'industrie :

- BTS Conception de produits industriels (CPI) ;
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI) ;
- BTS Conception des processus de réalisation des produits (CPRP) ;
- BTS Conception et réalisation des systèmes automatiques (CRSA) ;
- BTS Europlastics et composites (EPC) ;
- BTS Pilotage de procédés (PP).

Maintenance, énergie et réseaux

Présents sur tous les secteurs de l'industrie, ces BTS forment des techniciens supérieurs spécialistes de la maintenance dans leur domaine technologique : mécanique, électrotechnique, électronique, informatique et réseaux :

- BTS Maintenance des systèmes (MS) ;
- BTS Électrotechnique ;
- BTS Cyber-sécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL).

Découvrez le programme, du 4 au 18 février 2025 !

ALLIER

Lycée Paul Constans (Montluçon) > **4 février 2025** > 8h à 17h

Découverte des BTS CPRP, CRCI, CIEL : les futurs étudiants passeront une demi-journée dans chaque 1^{re} année de BTS (activité spécifique de découverte des filières).

Lycée Jean Monnet (Yzeure) > **13 février 2025** > 10h à 16h

Découverte du BTS Électrotechnique :

- 10h à 12h : les futurs étudiants participeront à un chantier professionnel ;
- 14h à 16h : échanges avec 3 entreprises sur les métiers concernés.

Lycée Albert Londres (Cusset) > **14 février 2025** > 9h à 16h

Découverte du BTS ATI : immersion des futurs étudiants au sein d'une unité de production (ateliers participatifs en équipe pour l'amélioration d'une production ; visite des laboratoires d'étude et d'essais, des zones de production ; participation à une réunion de projet ; rencontre avec des professionnels).

HAUTE-LOIRE

Lycée Charles et Adrien Dupuy (Le Puy-en-Velay) > **4 au 7 février 2025**

Découverte des BTS CPI, CPRP, Électrotechnique.

Accueil des élèves par les enseignants des spécialités concernées, présentation des BTS, de l'organisation pédagogique, des plateaux techniques.

PUY-DE-DÔME

Lycée Roger Claustres et Hall32 (Clermont-Ferrand) > **4 février 2025** > 9h à 16h30

Découverte des BTS CPRP, CPI : les futurs étudiants suivront la gestion d'un projet, encadrés par des étudiants le matin et participeront à une table ronde avec des industriels l'après-midi.

Lycée Henri Sainte-Claire Deville (Issoire) > **du 4 au 18 février 2025**

Immersion d'élèves de terminale volontaires dans en classe de BTS CRCI avec proposition d'activités spécifiques.

Lycée Jean Zay (Thiers) > **4 février 2025** > 9h à 18h

Découverte des BTS CPI, CRSA, EPC : les futurs étudiants seront intégrés dans les projets encadrés par étudiants de BTS 2^e année et participeront à des manipulations (robot, injection, labos).

Lycée Godefroy de Bouillon (Clermont-Ferrand)

> **4 février 2025** > 10h à 16h, découverte des BTS CPI :

- 10h30 : conception et prise en main des outils de l'ingénierie ;
- 13h : design et prototypage ;
- 14h45 : bilan de la journée avec des anciens élèves.

> **13 février 2025** > 10h à 16h, découverte du BTS Électrotechnique :

- 10h : présentation du BTS ;
- 10h30 : physique et maintenance ;
- 13h : activités en ateliers (automatisme, câblage, robotique, schéma) ;
- 14h45 : bilan de la journée avec des anciens élèves.

Lycée La Fayette, Hall32 et le CFAI de Cournon

> **18 février 2025** > 8h à 12h30 et de 13h à 17h30 au lycée La Fayette

Découverte du BTS Maintenance des systèmes de production pendant une 1/2 journée, puis les lycéens de terminale pourront participer au parcours « Docteur de l'industrie... pourquoi pas vous ? » au travers d'activités sur le plateau technique.

