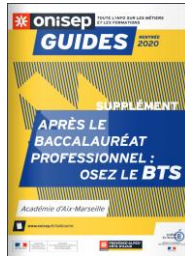




Les fiches Après BAC pro

2020/2021



Après le bac **TU**

Technicien d'Usinage

Une prépa en 3 ans pour les bac pro

13 Marseille Lycée du Rempart

CPES (classe préparatoire à l'enseignement supérieur 1 an)

Une CPES « Classe préparatoire à l'enseignement supérieur » est réservée aux titulaires d'un bac professionnel production (secteur industriel).

Cette classe en un an favorise l'accès aux Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE) filière « Technologie et Sciences Industrielles (TSI) » dans le but d'intégrer les écoles d'ingénieurs, de rejoindre une université ou un IUT. Voir guide Intégrer le SUP p. 63.

Les élèves sont très encadrés et accompagnés vers la réussite. Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail.

Sélection sur dossier scolaire. **Inscription du 20 janvier au 11 mars sur [PARCOURSUP](#)**

CPGE TSI (technologie et sciences industrielles 2 ans)

Les étudiants peuvent se présenter aux concours d'écoles d'ingénieurs regroupés sous 3 banques : concours centrale-supélec TSI, concours communs polytechniques TSI, Epita-Ipsa..

13 Marseille Lycée Antonin Artaud

BTS Conception des Processus de réalisation de produits

Le titulaire de ce BTS est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

option A : production unitaire (à forte valeur ajoutée), il coordonne les activités de la mise en production afin de réaliser des pièces ou des sous-ensembles conformes dans les délais les plus brefs et à moindre coût. Il intervient donc au niveau : du choix éventuel du procédé ; de la définition du processus général de réalisation ; de l'encadrement du(des) opérateur(s) de fabrication pour la réalisation et le contrôle ; de la vérification de la conformité du sous-ensemble.

Option B : Production sérielle : il intervient au niveau : de la conception détaillée des sous-ensembles, ou pré industrialisation, en ingénierie collaborative (intégration, lors de la définition des produits, des contraintes technico-économiques induites par les procédés qu'il maîtrise) ; de l'industrialisation des sous-ensembles (conception des processus de fabrication et d'assemblage ainsi que des outillages associés) ; de la qualification des processus ; du lancement et du suivi des productions.

13 Istres CFAI Provence A (optionB)

13 Marseille Lycée Jean Perrin (options A et B)
Lycée du Rempart (option B)

13 Martigues Lycée Paul Langevin (option B)

A possible avec le GRETA du Vaucluse

BTS Brevet de technicien supérieur

Implantées en lycée, elles préparent en deux ans au BTS (brevet de technicien supérieur). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études. Entre 30 et 33 heures par semaine de cours magistraux et TD. Sans oublier les devoirs, les projets à rendre...

Sélection sur dossier scolaire (les bacs généraux ne sont pas prioritaires).

Inscription du 20 janvier au 11 mars sur [PARCOURSUP](#)

BTS Assistant technique d'ingénieur

Le titulaire de ce diplôme sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique. Il prépare les réunions, en produit la synthèse et diffuse l'information. Il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations.

13 Istres CFAI Provence A

A Formation en alternance

P Etablissement privé

BTS Conception des Processus microtechniques

Le titulaire de ce BTS intervient tout au long de la chaîne de développement et d'industrialisation d'appareils miniaturisés et pluri technologiques. Il peut travailler dans une entreprise de

conception et de fabrication de matériels de précision tels que les équipements électroniques et informatiques, l'industrie automobile, la construction aéronautique et spatiale, l'industrie nucléaire, le matériel médico-chirurgical, les instruments de mesure, l'optique, la photographie, l'horlogerie, le jouet, etc.

13 Vitrolles Lycée Pierre Mendès-France

BTS Conception et réalisation des systèmes automatiques

Au sein d'une société de services en automatismes ou d'une entreprise utilisatrice ou réalisatrice de systèmes automatiques et d'équipements automatisés, le technicien est chargé de concevoir, de réaliser ou d'exploiter des systèmes automatiques. Il peut aussi exécuter des opérations de maintenance complexe ou participer à l'amélioration de systèmes existants.

04 Manosque Lycée Les Iscles

13 Aix-en-Provence Lycée Vauvenargues

13 Arles Lycée Louis Pasquet

13 Marseille Lycée du Rempart

13 Martigues Lycée Paul Langevin

84 Avignon CFA de l'Industrie du Vaucluse **A**

84 Carpentras Lycée Jean-Henri Fabre

BTS Maintenance des systèmes

option A : systèmes de production

Une machine tombe en panne, et c'est toute une chaîne de production qui est paralysée ! Hommes ou femmes de terrain, les techniciens de maintenance interviennent sur des lignes de fabrication ou des machines isolées. Ils ont pour mission de dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi d'anticiper les dysfonctionnements afin de les éviter.

04 Manosque Lycée les Iscles

05 Briançon Lycée d'Altitude

13 Aix-en-Provence Lycée Vauvenargues **A** Greta de Provence Lycée St-Eloi **P**

13 Arles Lycée Louis Pasquet

A possible avec Greta Provence

13 Istres CFAI Provence **A**

CFAI Provence (CFA IFRIA PACA) **A**

13 Marseille Lycée Antonin Artaud

CFAI Provence (cours au lycée Don Bosco) **A**

84 Avignon Lycée Philippe de Girard

CFA de la chambre des métiers **A**

BTS Technico commercial

Spécialisé dans un domaine industriel, il est l'interface entre les services de production et le service vente. Il exerce cinq fonctions essentielles : la vente de solutions techniques, le développement de clientèle, la gestion de l'information, le management et la mise en œuvre de la politique commerciale de l'entreprise.

13 Marseille Lycée du Rempart

Adaptation locale : énergie et services industriels

Lycée Jean Perrin

Adaptation locale : domotique et environnement techni du bâtiment

Lycée St-Vincent de Paul **P**

84 Avignon CFA de l'Industrie 84 **A**

Adaptations locales : génie électrique et mécanique / commercialisation de biens et de services industriels

MC (mention complémentaire)

Pour ceux qui veulent ajouter une spécialité pointue à leur bac pro avec un minimum d'année d'études, la MC est une possibilité. Attention, c'est un diplôme de niveau IV qui ne donne pas de bac+1.

MC Technicien en soudage

En atelier et/ou sur chantier, en France et /ou à l'international titulaire de cette MC réalise en autonomie des soudures. Son intervention est manuelle ou il utilise des machines à commande numérique voire des robots. Ses activités consistent à préparer les éléments à souder, à mettre en place les éléments de protection, à procéder au soudage, à maintenir les équipements liés au soudage. Il ou elle utilise l'outil informatique pour calculer les paramètres de soudage. Avec de l'expérience, il ou elle peut évoluer vers des fonctions de chef d'équipe, chef d'atelier, chef de chantier dans tous types d'entreprises artisanales, industrielles. Débouchés dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics, de la construction aéronautique et spatial, ferroviaire, navale et maritime, de l'industrie sidérurgique, nucléaire et énergétique, pétrolière...

13 Istres CFAI Provence **A**

MC Technicien en tuyauterie

Le (la) technicien(ne) en tuyauterie travaille en atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international. Il (elle) réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification, de réparation et de maintenance des réseaux de tuyauteries constituant certains sites industriels. Ceux sont des sites pétrochimiques, des complexes gaziers, agroalimentaires, des cimenteries, des centrales de production d'énergie...

[\(11 formations hors académie, adresses sur onisep.fr\)](#)

FORMATIONS SPECIALISEES

Inscription du 20 janvier au 11 mars sur [PARCOURSUP](#)

- **DN MADE mentions** : espace, mode, graphisme, événement, animation 2D et volume, objet, spectacle (régie son ou lumière), numérique (**Parcoursup**)
- Écoles de l'armée ([lien CIRFA](#))
- Écoles du secteur paramédical et du secteur social (**Parcoursup**) : infirmier, assistant de service social, éducateur spécialisé, éducateur technique spécialisé, éducateur de jeunes enfants.

Autres concours hors parcoursup : Aide-soignant, Aide médico psychologique, ambulancier...

- **BPJEPS** mentions animation ou sport (**Parcoursup**)
- [Formations des Chambres de commerce et d'industrie \(CCI\)](#)

A Formation en alternance

P Etablissement privé