



Les études d'ingénieur

Sommaire

Les fiches « Actuel Bourgogne » complètent les fiches nationales Actuel CIDJ

► 1 - Les écoles d'ingénieurs en Bourgogne : adresses et diplômes

► 1 - Les écoles d'ingénieurs en Bourgogne : adresses et diplômes

► Diplôme d'ingénieur Agrosup Dijon spécialité agroalimentaire

Agrosup Dijon

Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (ex-Enesad/Ensbana)
26 boulevard du Docteur Petitjean - BP 87999
21000 **DIJON** Cedex
Tél. : 03 80 77 25 25 - Fax : 03 80 77 25 00
e-mail : uf.ifi@enesad.fr (formation initiale) ;
uf.ifc@enesad.fr (formation continue)
Site Internet : www.agrosupdijon.fr

Modalités de recrutement :

- sur concours : bac S
- sur concours en 3e année : prépas BCPST
- sur titres : DUT génie biologique, génie chimique, L2 sciences de la terre, de la vie, de la matière, MIAS, L2 sciences
- sur titres en 2e année : maîtrise en sciences et techniques ou sciences biologiques et médicales, M1 sciences

Durée : 5 ans

► Diplôme d'ingénieur Agrosup Dijon spécialité agronomie

Agrosup Dijon

Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (ex-Enesad/Ensbana)
26 boulevard du Docteur Petitjean - BP 87999
21000 **DIJON** Cedex
Tél. : 03 80 77 25 25 - Fax : 03 80 77 25 00
e-mail : uf.ifi@enesad.fr (formation initiale) ;
uf.ifc@enesad.fr (formation continue)
Site Internet : www.agrosupdijon.fr

Modalités de recrutement :

- sur concours : prépas BCPST, TB, L2 scientifique ou Deust, DUT, BTSa, BTS, licence, licence pro
- sur titres (concours D) : master ou équivalent

**Centre Régional Information
Jeunesse de Bourgogne**
Maison des Associations
2 rue des Corroyeurs - Boîte LL1
21000 DIJON

Tél. : 03 80 44 18 29
(administratif)
03 80 44 18 35
(documentation)

Fax : 03 80 44 18 45

documentation@ijbourgogne.com

www.ijbourgogne.com



► Diplôme d'ingénieur de l'ESIREM, spécialités matériaux ; informatique-électronique

Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux et infotronique - ESIREM

Aile des sciences de l'ingénieur
9 avenue Alain Savary - BP 47870
21078 **DIJON** Cedex
Tél. : 03 80 39 60 09 - Fax : 03 80 39 60 07
e-mail : esirem@u-bourgogne.fr
Site Internet : <http://esirem.u-bourgogne.fr>

Forme des ingénieurs de recherche-développement dans le domaine des matériaux.

Deux départements existent : département « matériaux » et département « infotronique ».
Les études durent 5 ans après le bac.

Modalités de recrutement :

- sur concours : bac S, prépas MP, PC, PSI, PT
- sur concours en 3e année : DUT, BTS, ATS, concours ENSEA
- sur titre : L2/L3 scientifiques, DUT MP, science et génie des matériaux, chimie, emballage conditionnement, GMP, informatique, R et T, GEII, BTS électronique (accès 3e année), M1 physique/chimie, génie matériaux, informatique et électronique (accès en 4e année)

► Diplôme d'ingénieur de l'ISAT

Institut supérieur de l'automobile et des transports - ISAT

49 rue Mademoiselle Bourgeois - BP 31
58027 **NEVERS** Cedex
Tél. : 03 86 71 50 00 - Fax : 03 86 71 50 01
e-mail : communication-isat@u-bourgogne.fr
Site Internet : www.isat.fr

Préparation en 5 ans (après le bac) au diplôme d'ingénieur de l'ISAT : ingénieur mécanicien avec une spécialisation en mécanique des transports.

Modalités de recrutement :

- sur concours : bac S (accès en 1re année)/MPSI, PCSI, PTSI, TSI (accès en 2e année)/prépas ATS, spé PT et PSI/DUT, BTS/L2 (accès en 3e année)
- sur titre : DUT GMP, GTE, OGM, SGM, prépas PT (accès en 3e année) / master 1 et/ou diplôme d'ingénieur (accès 4e année).

Modalités de formation :

formation initiale, contrat d'apprentissage

► Diplôme d'ingénieur des arts et métiers

Arts et Métiers ParisTech (ex ENSAM) - Centre de Cluny

Rue Porte de Paris
71250 **CLUNY**
Tél. : 03 85 59 53 53 - Fax : 03 85 59 53 50
Site Internet : www.ensam.eu

Arts et Métiers ParisTech forme des ingénieurs généralistes, concepteurs et réalisateurs, en génie mécanique et génie industriel.

Les études durent 3 ans ; la dernière année s'effectuant totalement ou partiellement à Paris.

Admission :

- sur concours après une classe préparatoire scientifique PT (Physique Technologie), PSI (Physique Sciences de l'Ingénieur), TSI (Technologie Sciences Industrielles), MP (Mathématiques Physique), PC (Physique Chimie).
- sur concours pour les titulaires de certains BTS/DUT à dominante génie mécanique, génie électrique.
- Sur concours pour les diplômés de niveau Licence L3 ou Master 1 dans les domaines des mathématiques, de la physique, de l'électronique-électricité-automatique, de l'informatique, des sciences de l'ingénieur, de la mécanique, du génie civil. Les élèves sélectionnés de niveau L3 sont admis en 1^{ère} année, les élèves de niveau M1 en 2^{ème} année.

► Diplôme d'ingénieur ITII en génie industriel (GI) ou diplôme d'ingénieur ITTI en reconception par l'innovation technologique (IRIT)

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Bourgogne - ITII Bourgogne

La Maison de l'entreprise
6 route de Monéteau - BP 303
89000 **AUXERRE** Cedex
Tél. : 03 86 49 26 00
e-mail : itii@lamaisondelentreprise.com
Site Internet : www.itiibourgogne.com

Préparation en 3 ans, **par apprentissage**, au diplôme d'Ingénieur en génie industriel (GI) ou au diplôme d'ingénieur en reconception par l'innovation technologique (IRIT).

Modalités de recrutement :

Admission sur titre, dossier, entretien et embauche par une entreprise habilitée (contrat d'apprentissage). Pour les titulaires d'un DUT ou BTS du secteur industriel à orientation technique ou technologique



► Diplôme d'ingénieur ESEO

ESEO Dijon

Groupe Saint-Joseph
39 rue du Transvaal – BP 390
21010 **DIJON** cedex
Tél. : 03 80 59 20 20
Site Internet : www.eseo.fr

Forme en 5 ans des ingénieurs généralistes avec plusieurs choix d'options : biomédical, électronique embarquée, réseaux et télécommunications, systèmes d'information, systèmes embarqués et automatismes, traitement du signal et télécom, énergie et environnement.

À Dijon seules les 2 premières années d'études sont proposées : premier cycle intégré international.

- deux langues vivantes (anglais + allemand ou espagnol ou chinois),
- deux séjours à l'étranger (en Grand-Bretagne la 1ère année, en Chine la 2ème année).

Admission : sur concours pour les titulaires du bac S.

Les trois dernières années d'études se déroulent à Angers.

► Pour en savoir plus

Fiches nationales Actuel CIDJ :

- n°1.623 : « *Les classes préparatoires* ».
- n°2.17 : « *Les ingénieurs en agriculture* ».
- n°2.813 : « *Les études d'ingénieur* ».

Fiches régionales Actuel Bourgogne :

- n° 1.62 : « *Classes préparatoires aux grandes écoles* ».
- n° 4.922 : « *Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)* ».

Guides de L'Étudiant :

- « *Bien choisir sa classe préparatoire* » : février 2011.

Brochures ONISEP :

- « *Les classes préparatoires* » : collection Les Dossiers de l'ONISEP - octobre 2010.
- « *Les écoles d'ingénieur* » : collection Les Dossiers de l'ONISEP - novembre 2010.

