



Dossier de presse

L'enseignement supérieur : 3 800 étudiants à Bourges

Déjeuner de presse

- - -

**Lundi 26 mars 2007
11h30**

Contacts service presse :

Thierry BENOIT – 02 48 57 81 43 / 06 12 50 46 96

Claire GIMONET – 02 48 57 80 12 / 06 10 78 48 79

presse.bourgesplus@agglo-bourges.fr

Sommaire

3800 étudiants à Bourges	1
- Établissements / Formations	1
- La recherche	2
De nouvelles filières	5
Les projets	6
- Avenant du contrat de site	6
- Le technopôle Lahitolle	7
La vie étudiante à Bourges	8
- Des résidences universitaires : des logements étudiants totalement rénovés	8
- Bibliothèque Universitaire	8
- Le Bureau Information Jeunesse	8
- Associations étudiantes	8
Quelques chiffres	9
Les établissements d'enseignements supérieurs	11

3800 étudiants à Bourges

Forte de son **important panel de formations**, la Ville de Bourges est le 3^e pôle universitaire de la Région Centre. Elle continue à développer l'ensemble de ses formations, permettant aux jeunes du département du Cher d'y poursuivre leurs études, et attirant de nombreux jeunes d'autres départements.

L'harmonisation européenne avec la réforme du LMD (Licence Master Doctorat) a permis à certaines formations de se renforcer : s'est ainsi développée une licence de droit à Bourges.

Environ 3800 étudiants (pour l'année 2006-2007) sont répartis entre diverses filières, généralistes ou spécialisées.

Établissements / Formations

- **Faculté des sciences (190 étudiants)**

La **faculté de Sciences** accueille 190 étudiants et a développé un second cycle à vocation technologique complété par une formation nouvelle de Sciences de la Production Industrielle, unique en Région Centre et un Capet Génie mécanique.

Expertise, métrologie, diagnostic, sûreté de l'environnement et du milieu industriel sont les domaines de recherche permettant d'atteindre le doctorat.

- **L'institut Universitaire de Technologie (795 étudiants)**

L'**IUT** prépare 795 étudiants aux métiers de l'industrie et du tertiaire par des spécialisations en organisation et génie de la production, génie civil, génie mécanique et productique, mesures physiques et gestion des entreprises et des administrations.

- **La Faculté de Droit (293 étudiants)**

Un cycle complet conduit les étudiants à la licence en droit option générale et leur offre un large choix de spécialisations futures en master qu'il s'agisse de droit privé, de droit international ou d'administration publique et territoriale.

Une licence en droit option européenne et une licence professionnelle Risques Alimentaires complètent cette formation qui prend appui sur un enseignement des langues vivantes de haut niveau.

- **L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs (378 étudiants)**

Pour les acteurs économiques, la maîtrise des risques est devenue un enjeu stratégique majeur.

Créée en 1997, l'ENSI offre ainsi une solide formation d'ingénieur généraliste associant à une approche systémique un travail dans le concret des terrains d'entreprises. A la filière Maîtrise des Risques Industriels est associée une filière Sciences et Technologies de l'Information qui permet d'associer trois segments stratégiques du domaine des Nouvelles Technologies de l'Information : technologies, contenus et usages.

- **L'École Hubert CURIEN (210 étudiants)**

La spécificité de la structure de formation niveau ingénierie Bac+5 est, dans le domaine de la qualité fiabilité des risques industriels, d'associer formation théorique et alternance dans les entreprises.

Un master Ingénierie du Retour d'Expérience, vient compléter cette offre consulaire.

- **L'ESTACOM (73 étudiants)**

L'École Supérieure des techniques appliquées à la communication constitue un autre domaine de formation tourné vers les besoins de l'entreprise.

- **L'Institut de formation de soins infirmiers (259 étudiants)**

Cette école, de niveau Bac+3, forme 259 étudiants.

- **L'école Nationale Supérieure d'Art (238 étudiants)**

L'école des Beaux arts compte 238 étudiants pour l'année universitaire 2006-2007.

La recherche :

- **3 laboratoires de recherche :**

▪ **Le Laboratoire Vision Robotique (LVR)**

Situé sur le site de l'IUT de Bourges, le Laboratoire Vision et Robotique est commun à l'Université d'Orléans et à l'ENSIB.

Les thématiques de recherche méthodologique et appliquée concernent :

- la robotique

- l'automatisme
- le traitement du signal

L'équipe Signal Image Vision regroupe 10 enseignants chercheurs titulaires et 6 doctorants.

Le groupe Vision travaille à la reconstitution de formes en 3 dimensions, en couleur, à partir de photographies numériques à des fins de diagnostic médical et de contrôle industriel.

Le groupe Interprétation développe des outils capables de détecter et reconnaître des objets dans une image.

L'équipe robotique regroupe 8 enseignants chercheurs titulaires et de 9 doctorants travaillant sur deux thématiques :

- la robotique autonome
- la robotique télé-opérée

Un médecin qui guide un robot pour réaliser une échographie sur un malade situé à Chypre avec une transmission par satellite et diagnostic rapide, cette première mondiale a été réussie par le LVR qui nécessite un large spectre de compétences.

La télé-échographie :

Le développement d'un robot léger et facilement transportable, permet à tout personnel médical de le placer sur le patient à examiner.

L'avantage de ce système est de pouvoir réaliser à tout moment une échographie, dans n'importe quel établissement médical de France.

Le procédé, unique au monde, est actuellement en test dans 4 hôpitaux de la région centre, dont celui de Bourges.

▪ **Le Laboratoire d'Analyse Spectroscopique et d'Énergétique des Plasmas (LASEP)**

Les activités du LASEP, situés à la faculté des sciences, vont de la physique fondamentale à l'Espace en passant par le génie des procédés. La métrologie des hautes températures, l'étude des décharges à pression atmosphérique ou les modèles en physique atomique des plasmas sont des domaines de recherches conduites dans ce laboratoire.

▪ **Le Laboratoire Énergétique Explosion Structures (IUT et ENSI)**

La caractérisation des explosions au niveau énergétique et mécanique sur les structures notamment béton et métaux constitue le travail quotidien des chercheurs du LEES.

- **Les pôles technologiques :**

Générés par le savoir faire traditionnel des entreprises du département du Cher et par les aides injectées par l'État et les collectivités territoriales, les pôles pilotés par l'Agence Régionale pour l'Innovation et le Transfert de Technologies constituent le socle de développement économique de l'agglomération berruyère.

- **Le pôle National sur les risques industriels**

Animé par le Centre National des Risques Industriels, le pôle recouvre des champs de compétences diversifiés tels que l'environnement et la sécurité, la maîtrise et la prévention risques process et produits, le contrôle des systèmes complexes et le comportement des structures.

Une réflexion est en cours sur l'évolution du CNRI.

- **Le pôle Capteurs Automatismes**

Prenant notamment appui sur l'entreprise AUXITROL, il a pour objectif de relier les projets industriels innovants de la région et les laboratoires de recherche spécialisés tout en aidant les entreprises dans la mise au point de nouveaux produits

- **Le pôle Mécanique Matériaux**

Animé par le CETIM – CERTEC, le pôle offre aux entreprises de nombreuses prestations en formation, analyse, conseil et expertise. Il met notamment à la disposition des industriels des laboratoires de conception de nouveaux produits, de prototypage, de métallurgie et de métrologie tridimensionnelle.

- **Le pôle Propulsion du Futur**

Créé en 2000, prenant appui sur le CNRS, MBDA et ROXEL le pôle rassemble et fédère les forces de recherche technologique dans le domaine de la propulsion aéronautique et spatiale. Il bénéficie des installations berruyères du site du Subdray pour évoluer vers un centre de recherches et d'essais de niveau européen.

De nouvelles filières

Le développement de l'enseignement supérieur s'est développé, avec :

- l'installation de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs qui comprend la filière Maîtrise des Risques Industriels et la filière Sciences et Technologies de l'Information et qui va s'étendre sur le site de la Salle d'armes.
- l'ouverture de la licence de droit et de la licence professionnelle « Gestion des risques adaptée aux entreprises agricoles et agro-alimentaires » à la faculté de droit.

Vendredi 23 février 2007, a eu lieu la première remise des diplômes de cette licence professionnelle. 18 étudiants ont été diplômés.

Cette formation, inscrite dans le contrat d'établissement 2004-2007, vise à former des cadres intermédiaires, interfaces entre le producteur et le consommateur, qui garantiront à la fois une adéquation entre qualité, coût et risque, mais également la traçabilité du produit.

- l'ouverture de 4 licences professionnelles à l'IUT de Bourges dans les domaines de l'ingénierie des formes, de l'expertise mesure essai, de la logistique de production, et des risques liés à la gestion d'entreprise
- l'ouverture d'un master « Sciences et technologies » à l'UFR Sciences avec deux options : expertise, métrologie et diagnostic ; et management optimisation ingénierie

La Ville de Bourges a par ailleurs obtenu l'accord de l'université pour l'inscription au contrat d'université d'un **master de droit spécialisé dans le droit du risque** à la faculté de droit de Bourges. Cette nouvelle filière devrait ouvrir pour la rentrée universitaire de 2009.

Les projets

▪ Avenant du contrat de site

Les partenaires du contrat de site du bassin de Bourges, signé en janvier 2004, ont souhaité porter l'échéance de ce contrat de décembre 2006 à décembre 2007.

Ce contrat comporte 16 actions, articulées autour de 4 axes, parmi lesquels le développement de l'enseignement supérieur et la recherche, le développement et transfert de technologie.

La **Ville de Bourges inscrit 12 500 € supplémentaires** pour l'acquisition de matériels à destination des étudiants :

- équipement portatif de vidéo conférence
- système audionumérique pour l'enseignement des langues
- matériels de pratique pour l'IUT

Les collectivités locales et l'État réaffirment leur volonté de **soutien à la création de deux masters nouveaux**, en droit des risques et en gestion de projets.

Parmi les actions nouvelles développées en 2007 dans le cadre du contrat de site, par **Bourges Plus**, nous pouvons citer :

- **l'étude de faisabilité lancée pour la création d'un technopôle sur le site de Lahitolle.**
- une étude et stratégie marketing pour le parc d'activité des abords de l'échangeur A 71.

■ Le technopôle Lahitolle



Dès la rentrée 2008, Bourges disposera d'un second pôle d'enseignement supérieur sur le site de Lahitolle. Sur le site de la salle d'armes, seront regroupés la filière « science et technologie de l'informatique » de l'ENSI, la faculté de droit, les filières de l'enseignement supérieur du Centre d'enseignement supérieur en alternance (CESAL), l'école Hubert Curien, l'Institut Municipal d'Éducation Permanente (IMEP) et la maison des langues.

Esquisse d'aménagement du site de Lahitolle :

Bourges Plus procède actuellement à l'acquisition de 8 hectares de NEXTER (anciennement Giat Industries). Les premières démolitions sont prévues courant 2007, les premiers aménagements interviendront durant l'année 2008 (VRD, viabilisation...). Un million d'euros a été inscrit au budget 2007 de Bourges Plus pour la réalisation des démolitions. Des aides (FEDER, FRED et FNADT) seront apportées.

Le site Lahitolle bénéficie déjà d'une spécialisation autour de la filière Risque – Énergie – Environnement, par la présence de pôles technologiques, de laboratoires de recherche. Il s'agit de conforter cette spécialisation et de créer un véritable Technopôle qui sera ainsi un point d'entrée et d'attraction du développement économique de l'agglomération :

- Créer un véritable pôle d'enseignement supérieur
- Renforcer et rendre effectif le technopôle Lahitolle autour de la filière Risque – Énergie – Environnement

Restaurant et logements étudiants (inscrits au contrat de plan État région 2007-2010)

D'autre part, Bourges Plus a souhaité que soit inscrit au Contrat de Plan État - Région, les grands équipements liés à la vie étudiante que sont la restauration et les logements étudiants.

La vie étudiante à Bourges

Des résidences universitaires : des logements étudiants totalement rénovés

Les résidences universitaires (gérées par le CROUS) de Turly et de l'Hôtel Dieu offrent des chambres et studios de qualité aux étudiants.

La résidence de Turly a été totalement rénovée, elle offre 88 chambres et 101 studios.

Celle de l'Hôtel Dieu située en centre ville comprend 54 studios et 22 T2.

Bibliothèque Universitaire :

Ouverte en 2004, la bibliothèque universitaire de Turly est un lieu d'étude privilégié.

Le Bureau Information Jeunesse

Situé Halle Saint Bonnet, le Bureau Information Jeunesse accueille gratuitement de nombreux étudiants en quête d'informations et de conseils. Des animateurs de ce service municipal sont présents pour guider les jeunes. De la documentation est également disponible en libre accès.

Le BIJ organise chaque année un forum de la vie étudiante à la rentrée universitaire. Il regroupe les principaux organismes utiles à l'organisation de la vie étudiante.

9 grands thèmes d'information sont fréquemment abordés :

- Vie pratique (logements...)
- Emploi
- Métiers
- Formation
- Études
- Vacances
- Loisirs, sports
- Étranger

Associations étudiantes :

Une dizaine d'associations étudiantes existent. L'Association générale des étudiants de Bourges (AGEB) cherche à les regrouper afin de mener en commun différentes actions.

Quelques chiffres

- **3 780** étudiants
- **2** résidences universitaires (Turly et Hôtel Dieu)
- **2** cafétérias
- **1** restaurant universitaire
- **1** CROUS
- **1** Bureau d'Information des Jeunes
- **1** forum vie étudiante (septembre)
- **1** forum des enseignements supérieurs (janvier)
- **1** École Nationale Supérieure d'Ingénieurs
- **1** École Nationale Supérieure d'Art
- **1** Centre de Formation Supérieure d'Apprentis
- **1** Institut de Formation en Soins Infirmiers
- **1** FAC des Sciences
- **1** IUT de Bourges
- **1** antenne de fac de Droit
- **1** antenne IUFM
- **1** école de communication
- **29** doctorants
- **14** "bac +3"
- **7** "bac +5"

Bourges compte 3 780 étudiants ainsi répartis :

- 795 à l'Institut Universitaire de Technologie
- 410 au lycée Jacques Cœur
- 378 à l'Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Bourges
- 293 à la Faculté de droit,
- 259 à l'Institut de formation en soins infirmiers
- 238 au Conservatoire National des Arts et Métiers
- 215 à l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres
- 210 à l'école Hubert Curien
- 190 à la Faculté des Sciences
- 170 à l'Ecole Nationale Supérieure des Beaux-Arts
- 125 au lycée Sainte-Marie/Saint Dominique
- 97 au lycée Alain Fournier
- 88 au lycée agricole
- 73 au lycée Pierre-Emile Martin
- 73 à l'ESTACOM
- 42 à l'Institut Supérieur d'Etudes Comptables et Financières
- 38 à l'école Pigier,
- 31 à la Chambre de Commerce et d'Industrie
- 30 au lycée Saint-Jean-Baptiste-de-la-Salle
- 25 au lycée Marguerite de Navarre

Les établissements d'enseignements supérieurs

Commerce :

SECTEURS	DIPLOMES NIVEAUX	INTITULES	ETABLISSEMENTS
Action commerciale	BTS	Management des unités commerciales	Lycée Jacques Coeur
	BTS	Management des unités commerciales	Lycée Ste Marie-St Dominique
	BTS	Action Commerciale (formation en alternance)	ISEG Pigier
Communication/Marketing	BTS	Communication des entreprises (1 ^{re} et 2 ^e année)	ESTACOM
	3 ^e année Licence BAC + 3	Spécialisation marketing	ESTACOM
	3 ^e année Licence	Spécialisation "communication institutionnelle" dont "communication de crise"	ESTACOM
Forces de vente	BTS	Négociation relations clients	Lycée Jacques Coeur
Commerce international	BTS	Commerce international	Lycée Ste Marie-St Dominique

Droit :

DIPLOMES / NIVEAU	INTITULE	ETABLISSEMENT
Licence en droit	Spécialité générale Spécialité européenne	Faculté de Droit
Licence professionnelle	Gestion des risques adaptée aux entreprises agricoles et agro-alimentaires	

Sciences et Techniques :

SECTEURS	DIPLOMES NIVEAUX	INTITULE	ETABLISSEMENTS
Electronique	BTS	Electronique Electrotechnique	Lycée P.E. Martin / A. Calder
	BTS	Electrotechnique et maintenance industrielle	Lycée St Jean Baptiste de la Salle
Biochimie	BTS	Bioanalyses et contrôles	Lycée Jacques Coeur
Industriel	BTS	Industrie des matériaux souples	Lycée Jacques Coeur

	BTS	Contrôle Industriel et régulation Automatique	Lycée P.E. Martin / A. Calder
	BAC +4	Spécialité : risques industriels (formation en apprentissage)	CFSA - Ecole Hubert Curien
	BAC +4	Spécialité : risques qualité-fiabilité (formation en apprentissage)	CFSA - Ecole Hubert Curien
	DUT	Organisation et génie de la production	IUT
	Licence professionnelle	Logistique de Production	IUT
	Diplôme ingénieur	Maîtrise des risques industriels (cursus sur 3 années)	ENSI
	Licence	Sciences et Technologie Mention Sciences Physiques et Techniques Spécialités : - Technologie Mécanique - Sciences de la Production Industrielle - Physique du Milieu de Vie et de l'Habitat	Faculté des Sciences
	Master	Sciences et Technologie Mention Expertise, Mesures, Diagnostic Spécialités : - Expertise, Métrologie, Diagnostic : EMD (Voie RECHERCHE) - Expertise, Métrologie, Sûreté de l'Environnement et du Milieu Industriel : EMSEMI (Voie PROFESSIONNELLE).	Faculté des Sciences
	Master	Mention Systèmes d'Entreprise : Management. Optimisation. Ingénierie Spécialité : Ingénierie du Retour d'Expérience : IREX (Voie PROFESSIONNELLE). Formation par apprentissage	Faculté des Sciences CFSA - Ecole Hubert Curien
Programmation	Préparation	Analyste-programmeur	CCI
Génie civil	DUT	Génie civil	IUT
	Licence professionnelle	Risques, construction et environnement	IUT
	Licence	Sciences et Technologie Mention Sciences Physiques et Techniques Spécialités : - Physique du Milieu de Vie et de l'Habitat	Faculté des Sciences
Mécanique Productive	DUT	Génie mécanique et productive	IUT
	Licence professionnelle	Génie industriel - développement technologique	IUT
	Licence professionnelle	Génie industriel - développement technologique (formation en alternance)	IUT
	Licence professionnelle	Ingénierie des formes	IUT
	Licence	Sciences et Technologie Mention Sciences Physiques et Techniques Spécialités : - Technologie Mécanique	Faculté des Sciences

	Master	Sciences et Technologie Mention Expertise, Mesures, Diagnostic Spécialités : - Expertise, Métrologie, Diagnostic : EMD (Voie RECHERCHE)	Faculté des Sciences
	CAPLP	Préparation au Certificat d'Aptitude au Professorat dans les Lycées Professionnels	Faculté des Sciences
Mathématiques	Préparation concours	Mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur (1ère année)	Lycée Alain Fournier
	Préparation concours	Mathématiques, physique (2è année)	Lycée Alain Fournier
	Licence 2 premières années	Sciences et Technologie Parcours prérequis pour le Tronc : Mathématiques. Informatique (MI)	Faculté des Sciences
Physique	Préparation concours	Physique, chimie, sciences de l'ingénieur (1ère année)	Lycée Alain Fournier
	Préparation concours	Physique, chimie (2e année)	Lycée Alain Fournier
	DUT	Mesures physiques (options techniques instrumentales et Matériaux et contrôles physico-chimiques)	IUT
	Licence professionnelle	Expertise, mesures, essais	IUT
	Licence 2 premières années	Sciences et Technologie Parcours prérequis pour le Tronc : Physique, Chimie, Sciences pour l'Ingénieur	Faculté des Sciences
Sciences	Licence	Sciences et Technologie Mention Sciences Physiques et Techniques Spécialités : - Sciences de la Production Industrielle	Faculté des Sciences
	Master	Sciences et Technologie Mention Systèmes d'Entreprise : Management. Optimisation. Ingénierie Spécialité : Ingénierie du Retour d'Expérience : IREX (Voie PROFESSIONNELLE). Formation par apprentissage	Ecole H. Curien / Faculté des sciences
Informatique	Master	Master of science "sécurité informatique"	ENSI

Formation continue :

SECTEURS	DIPLOMES NIVEAUX	INTITULES	ETABLISSEMENTS
Comptabilité Finances	DPECF	Diplôme Préparatoire aux études comptables et financières	IMEP
Gestion commerciale	BAC +2	Technicien supérieur de commerce	Instituts de la CCI
Vente	Niveau BAC	Technicien des forces de vente	Instituts de la CCI

Immobilier	BAC +2	Négociateur immobilier	Instituts de la CCI
Informatique	BAC +2	Administrateur réseaux et technologie objet	Instituts de la CCI
	BAC +2	Analyste programmeur	Instituts de la CCI
	Diplôme	Informatique d'entreprise	CNAM
Economie et gestion	Diplôme	Economie et gestion	CNAM
Administration et gestion du personnel	Diplôme	Administration et gestion du personnel	CNAM
Electrotechnique	Diplôme	Electrotechnique	CNAM
Electronique	Diplôme	Electrotechnique - Instrumentation et mesures	CNAM
Mécanique	Diplôme	Mécanique	CNAM
Langues	Diplôme	Anglais Bulat	CNAM
Communication	Diplôme	Communication	CNAM
Management	Diplôme	Management	CNAM
Psychologie du travail	Diplôme	Psychologie du travail	CNAM
Divers	Stages et Formations	Divers	IMEP

Gestion et comptabilité

SECTEURS	DIPLOMES NIVEAUX	INTITULES	ETABLISSEMENTS
Comptabilité et gestion	BTS	Comptabilité et gestion	Lycée Jacques Coeur
	BTS	Comptabilité et gestion	Lycée Ste Marie-St Dominique
	Diplôme	Etudes Comptables et Financières (DECF) (en formation initiale et par apprentissage)	ISECF
	Licence Professionnelle	Risque et Gestion d'Entreprise	IUT
Gestion	BTS	Assistants gestion PME-PMI (1re année)	Lycée Ste Marie-St Dominique
	DUT	Gestion des entreprises et administrations	IUT
	DUT GEA en un an	Petites et Moyennes Organisations	IUT
	DUT GEA en un an	Ressources Humaines	IUT
	BTS	Assistant gestion PME-PMI (formation en alternance)	ISEG Pigier

Economie sociale et familiale	BTS	Economie sociale et familiale	Lycée Jacques Coeur
Management	Licence professionnelle	Gestion et Pilotage de Projets	IUT
	Master	Management et gestion de l'entreprise (BAC + 5)	CCI du Cher / ESCEM de Tours

Autres formations :

SECTEURS	DIPLOMES NIVEAUX	INTITULES	ETABLISSEMENTS
Soins infirmiers	Diplôme	Infirmières	Institut de Formation de Soins Infirmiers
Social	Licence Professionnelle	Gestion de la Protection sociale	IUT
Formation Enseignants	Formation	IUFM	IUFM
Restauration / Hôtellerie	BTS	Hôtellerie	Lycée Jacques Coeur
Arts	DNAP	Diplôme national d'art plastique	ENSA Bourges
	DNSEP	Diplôme national supérieur d'expression plastique	
Agriculture	BTS	Analyse et conduite des systèmes d'exploitation	Lycée Agricole
	BTS	Services en espace rural	
Management	Licence professionnelle	Management et conduite de projets	IUT
	Master	Management et gestion BAC + 5	CESAL
Assistant de direction	BTS	Assistant de Direction	Lycée Jacques Cœur
	BTS	Assistant secrétaire trilingue	Lycée Marguerite de Navarre
	BTS	Assistant de direction (formation en alternance)	Pigier
Tourisme	BTS	Tourisme-Loisirs (formation en alternance)	