





## ENSEIGNEMENT ET FORMATION DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE ET DU NUMERIQUE EN REGION CENTRE VAL DE LOIRE

18

### DEPARTEMENT DU CHER

#### ÉCOLES

##### **INSA Centre Val de Loire - Bourges**

- ✓ Ingénieur en sécurité et Technologies Informatiques (STI)

##### **ESTACOM - Bourges**

- ✓ Bachelor creative communication & digital medias
- ✓ Bachelor creative marketing & web stratégies

#### LYCEES

##### **Lycée Henri Brisson - Vierzon**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BTS Systèmes numériques, option électronique et communication
- ✓ BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux

##### **Lycée privé St Jean Baptiste de la Salle - Bourges**

- ✓ BAC PRO Artisanat et Métiers d'art (communication visuelle pluri-média)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire)
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

##### **Lycée Pierre Emile Martin - Bourges**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)
- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique

#### FORMATION CONTINUE

##### **AFPA de Bourges**

- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur de Support en Informatique
- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur Gestionnaire Exploitation de Ressources Informatiques

##### **Centre de formation La Salle à Vierzon / Bourges / St Amand Montrond**

- ✓ Acquérir les 1ers gestes professionnels des métiers de l'informatique et du numérique

#### FORMATION LABELLISEE « GRANDE ECOLE DU NUMERIQUE »

##### **AFORMAC Berry – Bourges**

- ✓ Titre professionnel Développeur Web/Logiciel

## DEPARTEMENT DE L'EURE ET LOIR

### UNIVERSITES

#### IUT de Chartres

- ✓ DUT GE2I (Génie Electrique et Informatique Industrielle)

### LYCEES

#### Lycée Fulbert - Chartres

- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

#### Lycée Jehan de Beauce - Chartres

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

#### Lycée professionnel Jean Félix Paulsen - Châteaudun

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

#### Lycée Edouard Branly - Dreux

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants
- ✓ BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux

#### Lycée professionnel Sully – Nogent le Rotrou

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)

#### Lycée Emile Zola - Châteaudun

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique

### CFA

#### CFSA AFTEC - Châteaudun

- ✓ BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux

### FORMATION CONTINUE

#### AFPA de Chartres

- ✓ Titre Professionnel Développeur Logiciel

### FORMATION LABELLEE « GRANDE ECOLE DU NUMERIQUE »

#### INNOVEDUC - WILD CODE SCHOOL – La Loupe et Lucé

- ✓ Titre professionnel Développeur Web et mobile

#### CCI d'Eure et Loir – Chartres

- ✓ Développeur Intégrateur de solutions intranet/internet (formation dispensée sur Dreux)
- ✓ Collaborateur développeur d'application web (formation dispensée sur Dreux)

## DEPARTEMENT DE L'INDRE

### UNIVERSITES

#### IUT de l'Indre – Université d'Orléans sur site de Châteauroux

- ✓ DUT GE2I (Génie Electrique et Informatique Industrielle)
- ✓ Licence professionnelle SARII (systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle)

### LYCEES

#### Lycée Blaise Pascal – Châteauroux

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

#### Lycée professionnel Châteauneuf – Argenton/Creuse

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### CFA

#### CFSA – CAMPUS CENTRE - CCI de l'Indre (Centre de Formation Supérieure d'Apprentis)

- ✓ BTS Services Informatiques aux Organisations, option Solutions Logicielles et Applications Métiers
- ✓ Manager en systèmes d'information

#### BTP CFA – Châteauroux

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### FORMATION CONTINUE

#### CAMPUS CENTRE - CCI de l'Indre - Châteauroux

- ✓ Titre professionnel Analyste Développeur d'applications informatique (Niveau III)
- ✓ Concepteur Développeur de Solutions mobiles (Niveau II)

### FORMATION LABELLEE « GRANDE ECOLE DU NUMERIQUE »

#### CAMPUS CENTRE - CCI de l'Indre - Châteauroux

- ✓ Codeur Web (développeur intégrateur des solutions internet intranet)

#### AFPA - Châteauroux

- ✓ Titre Professionnel Designer Web

## ECOLES

### SUPINFO Campus de Tours

#### Informatique - Numérique

- ✓ Associate of science : Technicien Supérieur en Informatique
- ✓ Bachelor of science : spécialiste en informatique
- ✓ Master of science : ingénierie en informatique

#### Innovation & Business

- ✓ Bachelor in Business Administration (BBA)
- ✓ Master in Business Administration (MBA)

#### Arts et Design

- ✓ Bachelor of Arts in Digital Design (BA)
- ✓ Master of Arts in Digital Design (MA)

#### Communication - Média

- ✓ Bachelor of Digital Communication et Média (BC)
- ✓ Master of Digital Communication et Média (MC)

### ESCEM Numérique - Tours

- ✓ Bachelor Design Web et Communication Graphique
- ✓ Bachelor Informatique (architecture des logiciels / mobilités et objets connectés / ingénierie du Web / Ingénierie du Big Data / Systèmes, réseaux et Cloud Computing / sécurité informatique / Management et conseil en système d'information)
- ✓ MBA spécialisé – User Experience Design
- ✓ MBA spécialisé – Digital Marketing

### POLYTECH Tours

- ✓ Ingénieur Electronique et génie électrique (filière Electronique et systèmes de l'énergie électrique OU Electronique pour dispositifs médicaux)
- ✓ Ingénieur informatique (filière Architecture, Systèmes et Réseau ou Système d'information)
- ✓ Ingénieur informatique industrielle, option objets connectés pour l'habitat OU option systèmes de transports intelligents
- ✓ Master Recherche International Electronics, Electrical Energy Automatic
- ✓ Doctorat informatique
- ✓ Doctorat électronique

### BRASSART Tours

- ✓ Bachelor Designer Graphique et Multimédia
- ✓ Bachelor Concepteur 3D VFX
- ✓ Master Direction Artistique Digitale
- ✓ Master Créateur digital

### **ESTEN Sup'Édition – Tours**

- ✓ Bachelor d'arts (publication digitale)

### **Institut Supérieur de Commerce et de Bureautique** (centre de formation)

- ✓ BTS Services Informatiques aux Organisations

### **Ecole Supérieure des Beaux Arts (ESTA TALM)**

- ✓ Master Technologies Numériques, gestion et valorisation des produits culturels

## **UNIVERSITES**

### **UFR Tours**

- ✓ Licence Informatique
- ✓ Master Professionnel 2 Compétence complémentaire en informatique
- ✓ Master Intelligence des données de la Culture et des Patrimoines (IDCP)
- ✓ Master Médiation numérique de la Culture et des Patrimoines (MNCP)

### **IUT Tours**

- ✓ DUT GE2I (Génie Electrique et Informatique Industrielle)
- ✓ DUT Information Communication (information numérique dans les organisations)
- ✓ Licence Pro SARII (Systèmes Automatisés, Réseaux et informatique Industrielle)
- ✓ Licence professionnelle MATIC (E-commerce et marketing numérique)
- ✓ Licence professionnelle Ressources documentaire, spécialité Data & Information
- ✓ Licence professionnelle CERENA (Conception, Etude et Réalisation en Electronique Numérique et Analogique)

## **LYCEES**

### **Lycée privé Ste Marguerite - Chambray les Tours**

- ✓ Diplôme National des Métiers d'Art et du Design : espace événement, graphisme, mode et objet (en 3 ans)
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

### **Lycée Professionnel des Métiers Albert Bayet – Tours**

- ✓ BAC PRO Réalisation de produits imprimés et pluri-média (option production graphique ou production imprimée)
- ✓ BTS Études de réalisation d'un projet de communication (Option A études de Réalisation de Produits Plurimédia/ Option B études de Réalisation de Produits imprimés)

### **Lycée Professionnel Henri Becquerel -Tours**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipement domestiques)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)

### **Lycée Professionnel privé St Gatien – Joué les Tours**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### **Lycée Professionnel Beauregard – Château-Renault**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### **Lycée Privé Saint François Saint Médard – Notre Dame-la-Riche**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

### **Lycée Professionnel Joseph Cugnot – Chinon**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### **Lycée Professionnel D'Arsonval – Joué-les Tours**

- ✓ BAC PRO Artisanat et Métiers d'art (communication visuelle pluri-média)

### **Lycée Professionnel St Vincent de Paul – Tours**

- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipements domestiques)

### **Lycée Jacques de Vaucanson - Tours**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique

### **Lycée Grandmont - Tours**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'Information et numérique
- ✓ BTS Systèmes numériques, option électronique et communication
- ✓ BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux

### **Lycée Paul Louis Courier - Tours**

- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

### **Lycée Polyvalent Thérèse Planiol - Loches**

- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipements domestiques)

## **CFA**

### **CFAI Amboise**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (sécurité et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaires)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)
- ✓ BTS Electrotechnique

### **CFA Interprofessionnel Chambre de Métiers – Joué-les-Tours**

- ✓ MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile

### **CARTIF – CFA de l'imprimerie – Lycée des Métiers Albert Bayet - Tours**

- ✓ BAC PRO Réalisation de produits imprimés et plurimédia

## **FORMATION CONTINUE**

### **AFPA de Veigné**

- ✓ Titre Professionnel Technicien de réseaux câblés de communications
- ✓ Titre Professionnel Installateur de réseaux câblés de communications

### **CEFIM Tours**

- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur en réseaux informatiques et télécommunications
- ✓ Titre Professionnel Web Designer
- ✓ Titre Professionnel développeur logiciel
- ✓ Titre Professionnel Concepteur Développeur Informatique

- ✓ Titre Professionnel Animateur e-commerce
- ✓ Titre professionnel Technicien d'assistance en informatique
- ✓ Community Manager

#### **AFPP de Touraine à Tours**

- ✓ La Fabrique du Numérique : découverte des métiers du numérique

### **FORMATION LABELISEE « GRANDE ECOLE DU NUMERIQUE »**

#### **CEFIM - Tours**

- ✓ Infographiste multimédia - Webdesigner
- ✓ Développeur web

#### **GRETA Val de Loire – Tours et Joué les Tours**

- ✓ Lab'Numéric : « FabLab et objets connectés » et « Web, communication et réseaux sociaux » (formation dispensée à la Grange Numérique à Joué les Tours et à Mame à Tours)

41

## **DEPARTEMENT DU LOIR ET CHER**

### **ECOLES**

#### **INSA Centre Val de Loire - Blois**

- ✓ Ingénieur en Génie des Systèmes Industriels

#### **ETIC - Blois**

- ✓ BTS Design Graphique – Option médias numériques
- ✓ Bachelor Motion design
- ✓ Bachelor Communication Visuelle

### **UNIVERSITES**

#### **IUT Blois**

- ✓ DUT Réseaux et Télécommunication
- ✓ DUT Métiers du Multimédia et de l'internet
- ✓ Licence professionnelle Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation du web
- ✓ Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- ✓ Licence Pro Qualité-Sécurité des Systèmes d'Information

#### **UFR antenne Blois**

##### Département Informatique

- ✓ Licence Informatique
- ✓ Licence Européenne ECS (option supplémentaire de la licence informatique)
- ✓ Master BDMA (Big Data Management and Analytics)



## LYCEES

### Lycée Augustin Thierry - Blois

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique

### Lycée privé la Providence – Blois

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipements domestiques)

### Lycée professionnel Denis papin - Romorantin

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### Lycée professionnel Val de Cher – St Aignan

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### Lycée Camille Claudel

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique

### Lycée Claude de France - Romorantin

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option solutions logicielles et applications métiers

### Lycée Ronsard - Vendôme

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique

## FORMATION CONTINUE

### IFC La providence – Blois

- ✓ Titre Professionnel développeur logiciel
- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur d'assistance en informatique
- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur de support en informatique

### AFPA de Blois

- ✓ Titre professionnel Technicien d'assistance en informatique (TAI)
- ✓ Titre professionnel Technicien supérieur en systèmes et réseaux (TSSR)
- ✓ Titre professionnel Administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS)
- ✓ Titre professionnel Développeur Web et Web Mobile (DWWM)
- ✓ Titre professionnel Concepteur développeur informatique(CDI)

### VIA Formation – Blois

- ✓ Acquérir les 1ers gestes professionnels du métier de technicien informatique

## DEPARTEMENT DU LOIRET

## ECOLES

### POLYTECH Orléans

- ✓ Ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués
- ✓ En partenariat avec Université Orléans :
- ✓ Master Mécatronique, Automatique, Robotique, Signal
- ✓ Master Visualisation Image Performance

## **IITI Centre : Institut des techniques d'Ingénieur de l'Industrie - La Chapelle St Mesmin**

- ✓ Ingénieur en Techniques de l'Industrie spécialité informatique industrielle (campus de Tours)

## **CESI EXIA – Orléans**

- ✓ Ingénieur en informatique, dominante logiciel
- ✓ Ingénieur en informatique, dominante réseaux et télécoms

## **UNIVERSITES**

### **IUT Orléans**

- ✓ DUT Informatique
- ✓ Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels (développement Web et Mobile)

### **UFR Collegium Sciences et Techniques – Université d'Orléans**

- ✓ Licence Informatique
- ✓ MASTER Informatique - Parcours Informatique - Mobile, Intelligence, Sécurité (IMIS)
- ✓ MASTER MIAGE Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises, spécialité Systèmes d'information répartis OU spécialité Systèmes d'information des Métiers du Social et de l'Assurance

## **LYCEES**

### **Lycée Benjamin Franklin – Orléans**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

### **Lycée Privé St Paul Bourdon Blanc - Orléans**

- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou Option solutions logicielles et applications métiers

### **Lycée Professionnel Château Blanc – Châtelette/Loing**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)

### **Lycée Professionnel Marguerite Audoux - Gien**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)

### **Lycée Professionnel Jean de la Taille - Pithiviers**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### **Lycée Privé Ste Croix St Euverte – Orléans**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

### **Lycée Maurice Genevoix - Ingré**

- ✓ BAC PRO systèmes numériques (sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipement domestique)
- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BTS Systèmes numériques, option électronique et communication

### **Lycée Bernard Palissy - Gien**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique

### **Lycée Duhamel du Monceau - Pithiviers**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique

### **Lycée Durzy - Villemandeur**

- ✓ BAC Technologique STI2D *spécialité* systèmes d'information et numérique
- ✓ BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux

### **Lycée professionnel Jean Lurçat – Fleury les Aubrais**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

## **CFA**

### **CFSA de l'AFTEC - Orléans**

- ✓ BTS Systèmes Numériques, option Electronique et Communications
- ✓ BTS Services informatiques aux organisations : option solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux ou Solutions logicielles et applications métiers

### **CFA de l'agglomération orléanaise – Orléans**

- ✓ BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaires)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (audiovisuels, réseau et équipement domestique)
- ✓ BAC PRO systèmes numériques (réseaux informatiques et systèmes communicants)
- ✓ Titre Professionnel Installateur de Réseaux Câblés de Communication (fibre optique)

## **FORMATION CONTINUE**

### **AFPA d'Olivet**

- ✓ Titre Professionnel Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux
- ✓ Titre professionnel Technicien Supérieur en informatique

## **FORMATION LABELLISEE « GRANDE ECOLE DU NUMERIQUE »**

### **CNAM Orléans – Lycée Benjamin Francklin**

- ✓ Diplôme Passe Numérique

### **INNOVEDUC - WILD CODE SCHOOL - Orléans**

- ✓ Titre Professionnel Développeur Web et mobile (formation dispensée au Lab'O d'Orléans)



Ce guide répertoriant l'enseignement et la formation dans le domaine de l'Informatique et du Numérique a été réalisé par la Maison de l'Emploi du Blaisois dans le cadre d'une mission de Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences Territoriale.

**Contact Maison de l'Emploi du Blaisois :**

- ▶ Sylvia SANCHEZ, Directrice : [s.sanchez-meb@orange.fr](mailto:s.sanchez-meb@orange.fr)

*15 Avenue de Vendôme*

*41000 Blois*

*Téléphone : 02.54.51.17.67*

*[www.maison-emploi-blaisois.com](http://www.maison-emploi-blaisois.com)*