

# Avec le GRETA 21

## Formez-vous à demain !

Le **GRETA 21**, site de Beaune, et l'**ESIREM** de Dijon, s'associent et vous proposent une nouvelle formation en alternance



En 2019, **67%** des entreprises ont été victimes de cyber-attaques. **81%** des entreprises disent y être mal préparées.

Ces chiffres évoquent à eux seuls les enjeux liés à la cybersécurité.

Pour former les experts de demain aux métiers de la cybersécurité, RECRUTEZ, dès aujourd'hui, vos futurs collaborateurs.

une **FORMATION**  
pour **TOUS LES**  
**PUBLICS**  
sur **TOUS LES**  
**TERRITOIRES**

Conception : GRETA 21 - Date de création : 06/2022 - MAJ 15/07/2022

## GRETA 21

### Antenne de Beaune

Lycée Marey  
7, avenue Mal. de Lattre de Tassigny  
21200 BEAUNE

Contact :

*Sophie VIDAL*

*Conseillère en formation continue*

*Site de Beaune*

*Tél. : 03 80 24 83 24*



### ESIREM

9, avenue Alain Savary  
BP 47 870 - 21078 Dijon Cedex  
Tél. : 03 80 39 60 09  
Mail. : esirem@u-bourgogne.fr

### GRETA 21 - Agence commerciale

Lycée Les Marcs d'Or  
24, chemin du Fort de la Motte Giron - 21000 DIJON  
Tél. : 03 80 54 38 43  
Mail. : agencecom.greta21@ac-dijon.fr



## OBJECTIFS

Ce master vise à former des informaticiens pour :

- Concevoir et mettre en œuvre une politique de sécurité des systèmes informatiques
- Réaliser des audits de sécurité des systèmes d'information
- Protéger les données externalisées (cloud computing) et sur applications mobiles
- Intégrer des solutions de sécurité.

## VALIDATION

### MASTER CYBERSECURITÉ

Diplôme reconnu par l'Etat  
Fiche RNCP n°28224

Les modalités de contrôle des connaissances sont définies par la **commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU)** de l'Université de Bourgogne.

Chaque semestre est organisé en UE (Unités d'Enseignements)

## Compétences acquises à l'issue de la formation :

- 1 Aptitude à mobiliser les ressources d'un champ scientifique et technique liées à une spécialité
- 2 Mise en place des procédures d'exploitation, d'utilisation et de sécurité des équipements informatiques
- 3 Maîtrise de la gestion et de l'administration des réseaux informatiques, de la sécurité des réseaux
- 4 Connaissance des techniques de développement web et mobile, de l'intelligence artificielle, de la virtualisation et du cloud computing
- 5 Pilotage de projets
- 6 Analyse des performances d'un système d'information
- 7 Conception de l'architecture d'un système d'information
- 8 Mise en œuvre d'une politique de gestion des risques des systèmes d'information
- 9 Conception et développement de programmes et applications informatiques
- 10 Esprit d'entreprise et aptitude à prendre en compte les enjeux économiques, le respect de la qualité, la compétitivité et la productivité, les exigences commerciales, l'intelligence économique.

**+** Le **Master Cybersécurité** est un diplôme de l'université de Bourgogne.

La formation est dispensée par des enseignants de l'**ESIREM** et du **GRETA 21**.

## PUBLIC CIBLE

Tout public (salariés, demandeurs d'emploi...) répondant aux conditions des pré-requis.

## PRÉ-REQUIS

Les candidats seront titulaires d'un diplôme **BAC+3** dans **les domaines scientifiques** (informatique, mathématiques, sciences physiques...)  
**BAC+2 scientifique ou informatique** avec expériences professionnelles cohérentes avec le diplôme visé (nous contacter).

## LES MÉTIERS VISÉS

Ce master donne accès à de nombreuses fonctions :

- Gestionnaire de la sécurité des systèmes informatiques
- Manager et ingénieur des systèmes informatiques
- Administrateur des systèmes d'information
- Expert et support en systèmes d'information

Possibilité de poursuite d'études en doctorat.