

# DU Sécurité de l'information et des systèmes d'information

**Domaine :**

Droit - Economie - Gestion

**UFR/Institut :**

UPEC - UFR de Sciences Economiques et de Gestion

**Type de diplôme :**

Diplôme d'université

**Niveau(x) de recrutement :**

[ Autre ]

**Lieu(x) de formation :**

Créteil - Campus mail des Mèches

**Accessible en :**

Formation continue

## Présentation de la formation

Face aux menaces dans l'univers numérique, la cybersécurité s'impose comme une nécessité tant aux particuliers qu'aux entreprises et organisations. Elle reste cependant encore trop peu présente dans les usages du quotidien, chez soi ou sur son lieu de travail. L'ensemble des formations proposées autour de ce domaine vise à apporter les connaissances et compétences nécessaires pour se protéger et protéger son activité professionnelle.

La formation s'organise en plusieurs modules présentant différentes facettes de la cybersécurité sur les aspects technologiques et organisationnels. Ces modules peuvent être suivis indépendamment les uns des autres, en respectant toutefois leur enchaînement pédagogique.

Un module de consolidation en informatique et en systèmes d'information permet d'amener les stagiaires qui en auraient besoin au niveau nécessaire en prérequis.

## Capacité d'accueil

15 étudiants

## Compétence(s) visée(s)

- 1.1- Connaître les éléments de définition de la cybersécurité (enjeux, besoin, métiers, composants, risques, etc.)
- 1.2- Connaître les différents types d'attaque.
- 1.3- Connaître les activités et métiers de la cybersécurité.
  - 2.1- Connaître les principaux risques.
  - 2.2- Analyser les risques.
  - 2.3- Traiter les risques et construire des plans d'actions.
    - 3.1- Définir une politique de sécurité.
    - 3.2- Mener ou commanditer un audit de sécurité.
    - 3.3- Intégrer la sécurité dans la conception et la réalisation du SI.
    - 3.4- Sensibiliser et former les collaborateurs.
    - 3.5- Préparer la gestion des crises, gérer les crises.
    - 3.6- Sécuriser les identités.
    - 3.7- Sécuriser l'infrastructure.
    - 3.8- Surveiller l'activité.
      - 4.1- Connaître l'environnement normatif (COBIT, ITIL, ISO, etc.)
      - 4.2- Connaître l'environnement législatif (LPM, NIS, etc.)
      - 4.3- Connaître l'environnement règlementaire et ses conséquences (CNIL, RGPD).
        - 5.1- Sécuriser l'infrastructure réseau.
        - 5.2- Sécuriser l'infrastructure logicielle (OS, données, etc.)
        - 5.3- Utiliser les outils de la sécurité.
        - 5.4- Utiliser la cryptologie.

## Débouchés professionnels

La formation permet d'envisager d'accéder à des fonctions dans le périmètre de la sécurité des systèmes d'information (équipes RSSI)

ou simplement d'être en mesure de sécuriser un système en cours d'installation ou déjà installé (fonctions de responsables SI ou de parc informatique, installateur, etc.)

## Plus d'informations

fseg@u-pec.fr

## Organisation de la formation

126h (21 jours) réparties sur 6 mois :

- 24h de rappels généraux (option).
- 12h d'introduction au contexte.
- 7 modules thématiques de 12h.
- 1 journée de soutenance finale.

## Stage / Alternance

Pour les stagiaires hors emploi : 400h de stage de février à Juin

## Contrôle des connaissances

Evaluation des UE sous forme de QCM et de Mini mémoire

Chaque UE doit être acquise séparément (note minimale de 10/20)

- Pas de compensation entre les UEs.

Validation de la formation par restitution d'un mémoire de fin de formation

## Calendrier pédagogique

voir ci dessus

## Modalités d'admission en formation continue

Aucun prérequis n'est nécessaire, toute personne peut bénéficier de la formation à titre personnel ou professionnel. Les stagiaires n'ayant aucune connaissance préalable en informatique ou en systèmes d'information se verront proposer le module de consolidation.

Coût de la formation : 4000 euros pour un particulier. Tarif entreprise Et/ou par module : nous contacter.

## Partenariats

EULEOS - [www.euleos.com/](http://www.euleos.com/)

## Responsables pédagogiques

Emmanuel Polonowski  
emmanuel.polonowski@u-pec.fr

## Scolarité

FSEG / IAE

4 route de Choisy, 94000 Créteil

Accès : métro ligne 8 (arrêt Créteil Université) ; bus TVM (arrêt Créteil Université)

