

# TEC118 - Systèmes d'information et de gestion

## Présentation

### Prérequis

Sont autorisés à s'inscrire à cette formation, les candidats titulaires de l'un des titres ou diplômes suivants :

- baccalauréat ;
- titre ou diplôme admis en dispense du baccalauréat en vue d'une inscription dans les universités ;
- titre ou diplôme étranger permettant l'accès à l'enseignement supérieur dans le pays de délivrance (les candidats doivent en apporter la preuve en fournissant une attestation de comparabilité du CIEP ENIC-NARIC) ;
- diplôme homologué niveaux I, II, III ou IV figurant sur l'arrêté du 17 juin 1980 modifié fixant la liste d'homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique ( <http://www.francecompétences.fr> ) ;
- diplômes enregistrés aux niveaux I, II, III et IV du répertoire national des certifications professionnelles ( <http://www.francecompétences.fr> ) ;
- Accès dérogatoire par une VAPP prononcée par l'INTEC au vu des études, formations et expérience professionnelle ou personnelle.

### Objectifs pédagogiques

UE constitutive du DGC de l'INTEC.

Programme de préparation à l'épreuve 8 du DCG Etat.

L'UE 118 " Systèmes d'information de gestion " a pour objectifs de :

- Permettre aux titulaires du DGC d'être des utilisateurs éclairés de l'outil informatique.
- Produire et communiquer une information fiable et sécurisée.
- Maîtriser les ressources numériques de l'organisation.
- Produire des méthodes utiles à l'organisation.

### Compétences

- Identifier les systèmes d'information, les données et la modélisation des processus
- Savoir les matériels, les réseaux et la sécurité informatique
- Faire la modélisation à l'aide de logiciels : tableur et systèmes de gestion de bases de données relationnelles
- Utiliser les logiciels "métier" de gestion comptable et financière et PGI
- Appliquer la dématérialisation et les télé-procédures

## Programme

### Contenu

#### Partie 1. Le système d'information : description et analyse

Titre 1. Le rôle du système d'information dans les organisations

Titre 2. La dimension humaine du système d'information

Titre 3. La dimension technologique du système d'information

Titre 4. La dimension organisationnelle du système d'information

#### Partie 2. La structuration et le traitement de l'information dans les organisations

Titre 1. L'étude des processus de l'organisation

Mis à jour le 07-02-2025



### Code : TEC118

Unité d'enseignement de type cours

14 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN10 - Comptabilité Contrôle Audit (CCA) / Laurent BOKSENBAUM

### Contact national :

EPN10 - CCA - Intec

292 rue saint martin

75003 Paris

01 40 27 25 38

Service accueil-orientation

[intec\\_accueil@lecnam.net](mailto:intec_accueil@lecnam.net)

Titre 2. Les logiciels au service des processus

Titre 3. Les bases de données

Titre 4. La maîtrise du tableur

### **Partie 3. la sécurité et la fiabilité des systèmes d'information à l'ère de la communication numérique**

Titre 1. Les aspects réglementaires sur l'utilisation des données et des logiciels

Titre 2. La sécurité du système d'information

Titre 3. Les échanges des données

## **Modalités de validation**

- Examen final

## **Description des modalités de validation**

- Examen final écrit d'une durée de 4 heures
- Coefficient : 1
- Note inférieure à 6/20 éliminatoire
- UE capitalisable

La réussite à cette unité d'enseignement permet l'acquisition du bloc de compétences correspondant.