

TEC118 - Systèmes d'information de gestion

🌟 Valide le 19-06-2019

Présentation

Code : TEC118

Prérequis

0 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN10 - Comptabilité
Contrôle Audit (CCA) / Jean-
ludovic DIETZ

- 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.

Contact national :

EPN10 - CCA - Intec
40 rue des jeûneurs
75002 Paris
01 40 27 25 38
Service accueil-orientation
intec_accueil@lecnam.net

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 un double objectif :

- 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

- Système d'information, données et modélisation des processus
- Matériels, réseaux et sécurité informatique
- Modélisation à l'aide de logiciels : tableur et systèmes de gestion de bases de données relationnelles
- Les logiciels "métier" de gestion comptable et financière et PGI
- Dématérialisation et 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

Titre 2. Les progiciels 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.