

Compétences numériques 2



ECTS
crédits



Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- › **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Cet enseignement numérique de niveau 2 couvre la connaissance et la pratique de base des Tableurs. Il permet à l'étudiant.e de poursuivre sa préparation à la certification PIX.

Objectifs

- * Maîtrise des fonctions de base des tableurs
- * Poursuite de la préparation à la certification PIX

Heures d'enseignement

Compétences numériques 2 - CM	Cours Magistral	10h
Compétences numériques 2 - TD	Travaux Dirigés	10h

Pré-requis nécessaires

Cours Compétences numériques 1 du semestre précédent.

Plan du cours

- * Historique, Type de tableurs (Libreoffice, Excel, Numbers, microsoft 365)
- * Objet : Classeur, Feuille, Cellule (nom, formats, protection....)
- * Formules de calcul, Références absolues/relatives, Coller/ Transposer
- * Fonctions statistiques,
- * Liaisons entre feuilles/classeurs
- * Tableaux/Fonctions de recherches
- * Tris, Filtres, Sous-totaux
- * Graphiques

Informations complémentaires

Travail individuel et travaux de groupe en mode synchrone et asynchrone.

Contrôle continu progressif (au fil des séances)

Compétences visées

Mise en forme de tableaux intégrant des formules de calcul évoluées et construction de graphiques associés de qualité professionnelle.

Bibliographie

<https://pix.fr>

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Michel Ambert

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ Michel.Ambert@univ-savoie.fr

Lieux

➤ [Annecy-le-Vieux \(74\)](#)

Campus

➤ [Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux](#)