

# Maîtrise des outils numériques 2 (certification PIX) - compétences (CNUM201\_GTRANA)



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

### Objectifs

- Développer les compétences numériques :
  - Informations et données
  - Communication et collaboration
  - Création de contenu

Protection et sécurité

---

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TD	Travaux Dirigés	9h

---

## Pré-requis obligatoires

Savoir utiliser un clavier et les bases informatiques : enregistrer/ enregistrer sous/exporter/ insérer

---

## Plan du cours

Le cours suit une progression en alternant les cours magistraux en distanciel et les TD en présentiel.

Le travail demandé est en lien avec l'utilisation d'un tableur : fonctions, macro et boucle

---

## Informations complémentaires

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

Contrôle continu progressif (au fil des séances)

---

## Compétences visées

**Compétence A** - Gérer des données avec des outils diversifiés pour prendre une décision – niveau 1

**Libellé court** : CNUM201\_GTRANA

**Nature** : MODL

## Infos pratiques

## Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)

---

## Campus

> Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

---

## Contacts

Responsable du cours

Michel Ambert

☎ +33 4 50 09 24 95

✉ Michel.Ambert@univ-savoie.fr