

# Outils et pratiques numériques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Campus : Pôle Universitaire Léonard de Vinci
- > Composante : Philo, Info-Comm, Langages, Littératures & Arts du spectacle

## Présentation

---

Cet enseignement a pour objectif de faire prendre conscience aux étudiants du parcours « Digital Management » du Master « Humanités et Management » qu'une connaissance technique minimale est nécessaire pour occuper des postes de cadres, de managers ou de chefs de projet évoluant dans des structures fortement impliquées dans la transformation numérique ou digitale. Il ne s'agit évidemment pas de former des développeurs mais de sensibiliser les étudiants aux possibilités et aussi aux limites des techniques et pratiques numériques. On abordera donc de manière incontournable les rudiments de la programmation, de la mise en place d'une base de données, mais on manipulera également des outils prêts à l'emploi avec une visée de paramétrage et de déploiement (comme la mise en place d'une liste de diffusion par exemple).

## Objectifs

---

Présenter le vocabulaire technique de la sphère digitale  
Présenter les principales formes d'organisation des données

## Évaluation

---

Régime standard intégral – avec évaluation continue (au moins 2 notes) - ! cette formule ne prévoit pas d'épreuve en session 2 mais une 2<sup>ème</sup> chance organisée sur la période du semestre

## Pré-requis nécessaires

---

Comprendre le français  
Avoir une appétence pour la technique

## Compétences visées

---

Établir une modélisation de données  
Écrire un cahier des charges  
Mettre en place d'un site web  
Écrire des programmes informatiques simples  
Paramétrer des outils numériques

## Bibliographie

---

Information à venir

## Ressources pédagogiques

---

Information à venir

## Contact(s)

- > **Gerald Peoux**  
Responsable pédagogique  
gpeoux@parisnanterre.fr