

# PAO et ateliers numériques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1,5
- > Nombre d'heures : 18,0
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Philo, Info-Comm, Langages, Littératures & Arts du spectacle

## Présentation

---

La publication assistée par ordinateur a pour but de réaliser des supports de communication à l'aide de logiciel spécifique, dans le but de les imprimer et/ou les diffuser sur papier et sur écran via internet.

Cet élément constitutif est développé sur deux axes :

1° Axe théorique : la chaîne graphique, le vocabulaire utilisé en industries graphiques, initiation à la typographie et à la colorimétrie.

2° Axe pratique : l'apprentissage des logiciels Adobe InDesign et Adobe Photoshop permettra aux élèves d'apprendre à manier avec le plus d'aisance possible ces outils pour qu'ils/elles puissent mettre en forme des projets de mise en page simples (Flyer, PLV, affiche, document de quelques pages).

## Objectifs

---

- Connaître les différentes étapes de la chaîne graphique
- Comprendre les contraintes de la production graphique
- Acquérir une base solide du vocabulaire employé en industries graphiques
- Acquérir les techniques de base en Publication Assistée par Ordinateur, avec utilisation des logiciels

Adobe InDesign pour la mise en page, et Adobe Photoshop pour le traitement de l'image

## Évaluation

---

Régime standard intégral avec évaluation continue sur les exercices réalisés durant la formation (au moins 3 notes).

## Pré-requis nécessaires

---

- Aisance sur l'utilisation de l'outil informatique.
- Appétence pour l'objet imprimé et la communication papier

## Compétences visées

---

Connaissance théorique et pratique de la publication assistée par ordinateur

## Bibliographie

---

Lexique des règles typographiques en usage à l'Imprimerie nationale

La chaîne graphique: Prépresse, impression, finition (Kaj Johansson, Peter Lundberg, Robert Ryberg)

## Ressources pédagogiques

---

Supports de cours

## Contact(s)

### > Thomas Giot-mikkelsen

Responsable pédagogique  
giotmikt@parisnanterre.fr