



MASTER

03/02/2023

INFORMATION, DOCUMENTATION

PARCOURS I₂N : INGÉNIERIE DE L'INFORMATION NUMÉRIQUE

PRÉSENTATION

La 1^e année propose une approche interprofessionnelle des métiers des archives, des images, de l'édition et de la documentation et apporte des compétences et des savoirs-faire valorisés en 2^e année dans les champs professionnels spécifiques de chacun des parcours de la mention (« *Valorisation numérique du patrimoine : archives et images* », « *Édition imprimée et numérique* », « *Ingénierie de l'information numérique* »).

Le parcours « *Ingénierie de l'information numérique* » offre une formation professionnelle aux métiers de la gestion et de la valorisation des documents et de l'information numériques.

Il forme aux métiers de l'information-documentation qui sont à la frontière de l'informatique et de la documentation.

Il donne la maîtrise de la méthodologie et des outils techniques de conception, de mise en place, de gestion et de valorisation des systèmes d'information, notamment orientés vers le web.

CONDITIONS D'ACCÈS

L'accès à la première année se fait **sur dossier**.

Le dépôt des candidatures s'effectue sur le portail **MON MASTER** : www.monmaster.gouv.fr

Les candidatures sont ouvertes aux titulaires d'une Licence Information-Communication parcours Documentation, d'une Licence avec des apports en information-documentation ou d'une formation bac+3 équivalente tout en justifiant d'une connaissance du milieu de la documentation, des archives, des bibliothèques ou de l'édition.



COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ maîtriser la méthodologie liée à la conception, la mise en place et la gestion des systèmes d'information ;
- ▶ créer des systèmes d'information orientés web ;
- ▶ connaître les formats et les structures de données pour la diffusion de l'information ;
- ▶ concevoir, produire et manipuler des objets multimédias et plus spécifiquement des images ;
- ▶ gérer un projet documentaire ;
- ▶ mener à bien des actions de veille stratégique



“ LES ENSEIGNEMENTS

1^E ANNÉE

Semestre 7

			ECTS	HEURES
▶ UE 701	AM00701T	Sources documentaires et communication	4	25
▶ UE 702	AM00702T	Spécialisation parcours 1	12	36
▶ UE 703	AM00703T	Informatique 1	4	25
▶ UE 704	AM00704T	Méthodologie de la recherche appliquée	4	25
▶ UE 705	AM00705T	Connaissance de l'environnement professionnel	3	25
▶ UE 706		Langue vivante ou option	3	25

Semestre 8

▶ UE 801	AM00801T	Spécialisation parcours 2	4	24
▶ UE 802	AM00802T	Spécialisation parcours 3 et mémoire	12	15
▶ UE 803	AM00803T	Informatique 2	4	25
▶ UE 804	AM00804T	Gestion de projet et conduite d'enquête	4	25
▶ UE 805	AM00805T	Analyse de l'environnement professionnel	3	25
▶ UE 806		Langue vivante ou option	3	25

2^E ANNÉE

Semestre 9

			ECTS	HEURES
▶ UE 901	AM01901T	Programmation web	9	127
▶ UE 902	AM01902T	Environnement et méthodologies documentaires	7	98
▶ UE 903	AM01903T	Documents structurés et formats	4	25
▶ UE 904	AM01904T	Conception et modélisation des systèmes d'information	4	25
▶ UE 905	AM01905T	Bases de données	3	25
▶ UE 906	AM01906T	Production et traitement d'images	3	25

Semestre 10

▶ UE 1001	AM01111T	Mémoire et stage	19	
▶ UE 1002	AM01112T	Projet transversal	4	25
▶ UE 1003	AM01113T	Outils et environnement pour la gestion de projet	4	25
▶ UE 1004	AM01114T	Gestion de contenus web	3	25

📁 ET APRÈS ?

Le master « Ingénierie de l'information numérique » offre des débouchés relativement variés, aussi bien dans le secteur public que privé, en particulier dans les sociétés de services et d'ingénierie en informatique.

Il permet notamment d'accéder à des postes de concepteur-riche de systèmes documentaires multimédias, e-documentaliste, chargé-e d'études documentaires spécialisé-e en documentation numérique, responsable de ressources documentaires, veilleur-se scientifique et technologique, webmaster, web-éditeur-riche, développeur-euse.

Ils-Elles sont devenu-e-s

Adjoint à la responsable du pôle Grands Organes de contrôle (Archives nationales, Paris); assistante de conservation (Bibliothèque de Rennes Métropole); chef de projet Archivage (Systra, Paris); chef de projet Archivage électronique (Ministère de la Justice); responsable du système d'information documentaire (Université de Versailles Saint Quentin-en-Yvelines); consultante en technologies et services de l'information (SQLI-Alcyonix, Toulouse); développeur logiciel (Cap Gemini, Toulouse); data manager (Airbus Group, Toulouse).

▶ Pour en savoir plus sur les possibilités de poursuites d'études ou d'insertion :

— Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : scuio-ip@univ-tlse2.fr

