MASTER Sciences Humaines et Sociales MENTION Humanités numériques



Présentation

Objectifs du Master:

- former des cadres ayant une culture critique des savoirs historiques et patrimoniaux, et une maîtrise des outils informatiques de l'acquisition et du traitement des données et documents numériques relatifs à ces domaines.
- Avec une approche spécialisée de ces données basée sur leur diffusion, visualisation et communication.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Mention de licence d'entrée dans le master : Droit, histoire de l'art - Histoire - Histoire de l'art et archéologie - Humanités - Langues, littératures et civilisations étrangères - Lettres - Lettres et langues - Musicologie - Philosophie - Sciences et humanités - Sciences pour l'ingénieur - Informatique - Mathématiques et informatique appliquées aux Sciences Humaines et Sociales - Economie et gestion - Sciences sociales - Sociologie

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 1: candidature sur MONMASTER

Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier
- Entretien éventuel

Critères d'examens des dossiers :

- Analyse du dossier de candidature
- Niveau académique
- Motivations pour l'apprentissage informatique

> Consulter la composition du jury de sélection

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de <u>validation des acquis ou de</u> <u>vérification des acquis</u>

Durée de la formation

2 ans

Lieu(x) de la formation

Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

• Bac + 3

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

• Français

Statistiques

Résultats 2022/2023

Taux de réussite des présents aux examens

M1 Médiation numérique de la culture et des patrimoines

Effectifs 2023-2024 : 15

Taux de réussite 2022-2023 : 83,3 %

> Évaluation du M1

M2 Médiation numérique de la culture et des patrimoines

Effectifs 2023-2024:9

Taux de réussite 2022-2023 : 100 %

> Toutes les statistiques



06/05/2025

Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR)

59, Rue Néricault-Destouches 37013 37261 TOURS

http://www.univ-tours.fr/formations/master-sciences-humaines-et-sociales-mention-humanites-numeriques

Modalités de candidature spécifiques

Étudiant étranger hors Union Européenne : Accédez au portail international de l'université

Formation continue et reprise d'études : Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi ou personnes sans activité) avec éventuellement des validations d'acquis.

• Plus d'informations sur le site de la formation continue

Et après?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

• Bac + 5

Niveau de sortie

• Niveau 7/8

Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

• Plus de détails sur la rubrique Recherche

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité:

- Recherche
- Enseignement
- Culture et Patrimoine
- Édition et bibliothèques
- Tourisme et du management culturel

Types d'emploi :

- Coordonner ou collaborer à des plates-formes numériques d'institutions culturelles, patrimoniales et touristiques ou de laboratoires de recherche en informatique ou sciences humaines
- Métiers de la médiation numérique, et du développement des applications numériques pour le grand public



06/05/2025

Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches 37013 37261 TOURS

http://www.univ-tours.fr/formations/master-sciences-humaines-et-sociales-mention-humanites-numeriques

valentin.vidalinc@univ-tours.fr

+33247367779

https://www.univ-tours.fr /formations/comment-sinscrire /inscription-reinscription

Programme

Master Humanités numériques

S1: Semestre 7

UE1 Tronc commun HN S7 RM1HUN24 (UE) - 2 Crédits ECTS

CM Ethique et déontologie de recherche S7 (Cours Magistral) - *6 h*

CM Numérique. Introduction aux HN S7 (Cours Magistral) - *6 h*

CM Séminaire des laboratoires. Journée thématique S7 S9 (Cours Magistral) - 6 h

CM Séminaire. La renaissance des renaissances S7 (Cours Magistral) - 4 h

TD Anglais S7 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Méthodologie de la recherche S7 (Travaux Dirigés) - 18 h

UE2 Introduction aux humanités numériques S7 RM1HUN24 (UE) - 6 Crédits ECTS

CM Introduction aux humanités numériques S7 (Cours Magistral) - $8\,h$

TD Introduction aux humanités numériques S7 (Travaux Dirigés) - 24 h

UE3 Acquisition, traitement et archivage données S7 RM1HUN24 (UE) - 4 Crédits ECTS

CM/TD/TP Données textuelles S7 (Élément Constitutif) - 20 h

CM Données textuelles S7 (Cours Magistral) - 5 h

TD Données textuelles S7 (Travaux Dirigés) - 5 h

TP Données textuelles S7 (Travaux Pratiques) - 10 h

CM/TP Données multimédia S7 (Élément Constitutif) -

CM Données multimédia S7 (Cours Magistral) - 8 h

TP Données multimédia S7 (Travaux Pratiques) - 32 h



Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches

37013 37261 TOURS

UE4 Filières S7 RM1HUN24 (UE) - 16 Crédits ECTS

Fil HUM : séminaires étudiants venant de formation INFO S7 - $90\,h$

CM Culture du nord/sud de l'Europe S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Histoire 1/3 Sources S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Histoire de l'art 1/4. Lire un chef-d'oeuvre S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Histoire de la médecine et de la santé S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Histoire du livre 2. Culture de l'imprimé S7 (Cours Magistral) - 6 h

CM Histoire du livre. Culture de l'imprimé S7 (Cours Magistral) - 12 h

CM Littérature française 1/3. Grands auteurs S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Musicologie. Musiques de la renaissance S7 (Cours Magistral) - 18 h

CM Philolosophie.Tradition et inovation S7 (Cours Magistral) - 18 h

Fil INFO : étudiant venant d'une formation en SHS S7 (Élément Constitutif) - 108 h

CM/TD/TP Algorithmique et programmation S7 (Élément Constitutif) - 30 h

CM/TD/TP Modélisation et bases de données S7 (Élément Constitutif) - 40 h

CM/TD/TP Systèmes d'exploitation et Web S7 (Élément Constitutif) - 30 h

UE5 Note d'intention de projet de groupe S7 RM1HUN24 (UE) - 2 Crédits ECTS

S2: Semestre 8



06/05/2025

Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches 37013 37261 TOURS

http://www.univ-tours.fr/formations/master-sciences-humaines-et-sociales-mention-humanites-numeriques

UE1 Tronc commun HN S8 RM1HUN24 (UE) - 36 h - 1 Crédits ECTS

CM Journée d'étude UMR-Humanités numériques S8 (Cours Magistral) - 6 h

CM/TD Module pro gestion projet S8 (Élément Constitutif) - 12 h

CM Module pro gestion de projet S8 (Cours Magistral) - *6 h*

TD Module pro gestion de projet S8 (Travaux Dirigés) - 6 h

TD Anglais S8 (Travaux Dirigés) - 18 h

UE2 Intéropabilité, ingénierie des connaissances S8 RM1HUN24 (UE) - 36 h - 9 Crédits ECTS

CM/TD/TP Ingénierie des connaissances S8 (Élément Constitutif) - 30 h

CM Ingénierie des connaissances S8 (Cours Magistral) - 10 h

TD Ingénierie des connaissances S8 (Travaux Dirigés) - 12 h

TP Ingénierie des connaissances S8 (Travaux Pratiques) - 8 h

CM/TD/TP Intéropérabilité S8 (Élément Constitutif) - 42 h

CM Intéropérabilité S8 (Cours Magistral) - 10 h

TD Intéropérabilité S8 (Travaux Dirigés) - 24 h

TP Intéropérabilité S8 (Travaux Pratiques) - 8 h

UE3 Informatique S8 RM1HUN24 (UE) - 40 h - 8 Crédits ECTS

CM/TP Algorithmique S8 (Élément Constitutif) - 20 h

CM Algorithmique S8 (Cours Magistral) - 8 h

TP Algorithmique S8 (Travaux Pratiques) - 12 h

TD/TP Développement Web S8 (Élément Constitutif) - 20 h

TD Développement Web S8 (Travaux Dirigés) - 8 h

TP Développement Web S8 (Travaux Pratiques) - 12h



06/05/2025

Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches

37013 37261 TOURS

UE4 La pratique en action S8 RM1HUN24 (UE) - 58 h - 12 Crédits ECTS

Assister à une journée ou un colloque du CESR S8 (Élément Constitutif)

Stage court optionnel (jusqu'à 3 mois) S8 (Élément Constitutif)

TD Projet de groupes. Gestion de projet S8 (Travaux Dirigés) - $12\,h$

TP Projet de groupes. Ateliers de productions S8 (Travaux Pratiques) - 40 h

S3: Semestre 9

UE1 Tronc commun S9 RM2REN24 (UE) - 2 Crédits ECTS

CM Ethique et déontologie de la recherche S9 (Cours Magistral) - $6\,h$

CM Module pro : rencontres avec des professionnels S9 (Cours Magistral) - 6 h

CM Module pro :élaborer son projet professionnel S9 (Cours Magistral)

CM Séminaire des laboratoires. Journée thématique S7 S9 (Cours Magistral) - 6 h

CM/TD Numérique.Communication S9 (Élément Constitutif) - 12 h

CM Numérique. Communication S9 (Cours Magistral) - 4 h

TD Numérique. Communication S9 (Travaux Dirigés) - 8 h



UE2 module 1 spécialité données ou numériques S9 RM2HUN24 (UE) - 14 Crédits ECTS

Spé données module 1 : web et opendata S9 (Élément Constitutif) - 80~h

CM/TD Web sémantique S9 (Élément Constitutif) - 20 h

CM/TD/TP Outils web avancés S9 (Élément Constitutif) - 48 h

TD/TP Architecture d'intégration et web des données S9 (Élément Constitutif) - 20 h

Spé numériques module 1 : outils S9 (Élément Constitutif) - 109 h

CM/TP Médiation et communication e-learning S9 (Élément Constitutif) - 26 h

CM/TP Visualisation et interaction techniques S9 (Élément Constitutif) - 19 h

TD Médiation et communication Web S9 (Travaux Dirigés) - 24 h

TD Médiation et communication environnements virtuels S9 (Travaux Dirigés) - 20 h

TD Visualisation et interaction interfaces homme machine S9 (Travaux Dirigés) - 20 h



Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches 37013 37261 TOURS

UE3 module 2 spécialité données ou numériques S9 RM2HUN24 (UE) - 14 Crédits ECTS

Spé données module 2 : analyse et annotation S9 (Élément Constitutif) - 100 h

CM/TD/TD Statistiques et data mining S9 (Élément Constitutif) - 30 h

CM/TD/TP Fouille des données et machine learning S9 (Élément Constitutif) - 30 h

TD Gestion électronique de documents S9 (Travaux Dirigés) - 20 h

TD Traitement automatique des langues S9 (Travaux Dirigés) - 20 h

Spé numérique module 2 patrimoine S9 (Élément Constitutif) - 86 h

CM Histoire des patrimoines et de la patrimonialisation S7 (Cours Magistral) - 12 h

CM Inventaire, conservation, sauvegarde S7 (Cours Magistral) - 12 h

CM Muséographie et pratiques d'exposition S9 (Cours Magistral) - 12 h

CM Patrimoine naturel et biodiversité S7 (Cours Magistral) - 12 h

CM Politiques et institutions des patrimoines culturels S7 (Cours Magistral) - 12 h

TD Le CESR hors les murs S7 (Travaux Dirigés) - 8 h

TD Médiation numérique S9 (Travaux Dirigés) - 18 h



Université de Tours

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) 59, Rue Néricault-Destouches 37013 37261 TOURS

S4: Semestre 10

UE1 Ateliers S10 RM2REN24 (UE) - 8 Crédits ECTS

TD Atelier CESR 2 S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier CESR1. Préparation colloque S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier alimentation S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier archéologie S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier histoire de l'art 1 S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier histoire de l'art 2 S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier humanités numériques S10 (Travaux Dirigés)

TD Atelier patrimoine S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

TD Atelier renaissance S10 (Travaux Dirigés) - 18 h

UE2 Vie et administrations des institutions S10 RM2HUN24 (UE) - 60 h - 7 Crédits ECTS

CM Droit propriété intellectuelle S8 (Cours Magistral) -

CM Droits et administration des collectivités S8 (Cours Magistral) - 12 h

CM La circulation des objets patrimoniaux S8 (Cours Magistral) - 12 h

CM Le patrimoine et ses publics : sociologie S8 (Cours Magistral) - 12 h

CM Ressources humaines S8 (Cours Magistral) - 12 h

TD Médiation. Outils et stratégies de la communication S8 (Travaux Dirigés) - 12 h

UE3 Recherche et stage S10 RM2HUN24 (UE) - 15 Crédits ECTS

Assister à une journée ou un colloque du CESR S10 (Élément Constitutif)

Stage long (3 à 6 mois) rapport. mémoire stage S10 (Élément Constitutif)



Université de Tours