

MASTER PARCOURS MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE ET MAÎTRISE D'OUVRAGE (MIMO)

Master Histoire

-Apprendre l'AMOA (Assistance à la maîtrise d'ouvrage)

Alors que les systèmes se font de plus en plus complexes, évolutifs, interdépendants, les projets d'ingénierie doivent faire face à la difficulté croissante de la maîtrise des exigences. Pour rédiger un cahier des charges, il faut savoir : identifier les exigences, les collecter, les mettre en forme, les organiser, les négocier, les vérifier, les maintenir, les formaliser, les configurer, les tracer, etc.

-Organiser les données, gérer les ressources

La capacité à analyser et à formaliser les rapports entre les données et les objectifs de développement souhaités dans le cadre de projet, sont les points de convergence entre les disciplines. Les étudiants de sciences humaines ont acquis une forte capacité de mise en relation de champs du savoir très divers : sociologie, archéologie, histoire, littérature, philosophie, économie. Les étudiants provenant d'autres formations ont des compétences avérées dans le domaine de la modélisation des données.

L'apprentissage des Systèmes d'information et d'Ingénierie permet d'ouvrir à des secteurs de l'exploitation et de la recherche informatique actuellement dynamiques. Il s'agit de donner des bases, des bonnes pratiques et des clefs pour comprendre et participer au développement de systèmes ayant pour mission d'organiser, de regrouper et de traiter les ressources d'une entreprise.

-La programmation est un point clef de cette formation.

La programmation permet d'introduire par la pratique les concepts théoriques (procédures, décomposition fonctionnelle, concepts de l'orienté objet) qui sont ensuite utilisés en ingénierie des systèmes (architecture, UML). C'est une voie d'accès privilégiée pour l'acquisition de modes de raisonnement, de mécanismes.

Quel que soit le langage (Java, C, Perl), il peut être conçu comme une écriture informatique formelle qui s'inscrit assez naturellement dans la continuité de la formation des étudiants, notamment ceux de SHS, et de la transformation des artefacts dans le cadre de la maîtrise d'ouvrage.

Les étudiants apprennent à gérer l'écriture et la circulation de l'information numérique à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise. Pour ce faire, ils doivent connaître les technologies de l'internet tant du point de vue communicationnel, rédactionnel que du point de vue documentaire.

Ces formations seront complétées par des cycles de conférences portant sur la communication et l'accompagnement du changement dans l'entreprise et dans son environnement, la gestion documentaire, l'informatique et les sciences humaines.

Infos pratiques

Composante : Ecole d'histoire de la Sorbonne (EHS)

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Centre Sorbonne

En savoir plus :

Site du Master MIMO

<https://histoire-master-informatique-mimo.panthéonsorbonne.fr/mimo>

Présentation

Les + de la formation

- Savoir programmer avec un langage de développement orienté objet de type Java, Python, avec des langages orientés Web comme PHP, Javascript. Traduire un algorithme en programmation avec le langage C

- Conduire des projets d'ingénierie numérique

- Modélisation et gestion de base de données et SI

Organisation

Ouvert en alternance

Le rythme de l'alternance est de deux semaines universitaires et trois semaines entreprises

Membres de l'équipe pédagogique

Responsable(s) :

Stephane Lamasse

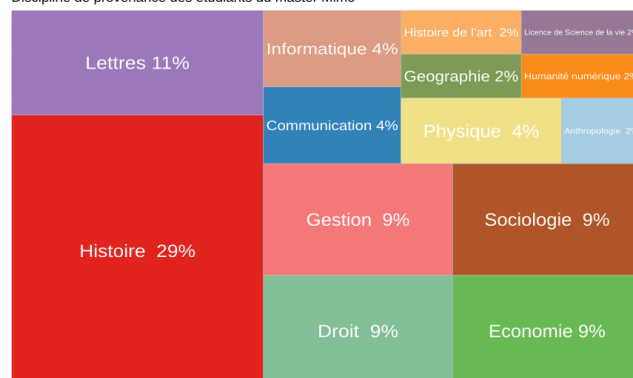
Maître de conférences

Admission

Conditions d'admission

Ce master abrité au sein de l'UFR 09 de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne est ouvert aux étudiants de SHS comme à ceux des filières scientifiques et techniques au niveau M2 qui souhaitent avoir une formation en apprentissage.

Discipline de provenance des étudiants du master MIMO



Pré-requis obligatoires

Il n'y a pas de pré-requis nécessaires

Pré-requis recommandés

Un goût pour l'informatique et la résolution de problèmes

Programme

Organisation

> Au cœur de cette formation l'AMOA

1. Alors que les systèmes se font de plus en plus complexes, évolutifs, interdépendants, les projets d'ingénierie doivent faire face à la difficulté croissante de la maîtrise des exigences.
2. Pour rédiger un cahier des charges, il faut savoir : identifier les exigences, les collecter, les mettre en forme, les organiser, les négocier, les vérifier, les maintenir, les formaliser, les configurer, les tracer, etc.

> Organiser les données, gérer les ressources :

1. La capacité à analyser et à formaliser les rapports entre les données et les objectifs de développement souhaités dans le cadre de projet, sont les points de convergence entre les disciplines.
2. Les étudiants de sciences humaines ont acquis une forte capacité de mise en relation de champs du savoir très divers : sociologie, archéologie, histoire, littérature, philosophie, économie.
3. Les étudiants provenant d'autres formations ont des compétences avérées dans le domaine de la modélisation des données.

> L'apprentissage des Systèmes d'information et d'Ingénierie permet d'ouvrir à des secteurs de l'exploitation et de la recherche informatique actuellement dynamiques.

Il s'agit de donner des bases, des bonnes pratiques et des clefs pour comprendre et participer au développement de systèmes ayant pour mission d'organiser, de regrouper et de traiter les ressources d'une entreprise.

> La programmation est un point clef de cette formation :

1. La programmation permet d'introduire par la pratique les concepts théoriques (procédures, décomposition fonctionnelle, concepts de l'orienté objet) qui sont ensuite utilisés en ingénierie des systèmes (architecture, UML), c'est une voie d'accès privilégiée pour l'acquisition de modes de raisonnement, de mécanismes.
2. Quel que soit le langage (Java, C, Perl), il peut être conçu comme une écriture informatique formelle qui s'inscrit assez naturellement dans la continuité de la formation des étudiants, notamment ceux de SHS, et de la transformation des artefacts dans le cadre de la maîtrise d'ouvrage.
3. Les étudiants apprennent à gérer l'écriture et la circulation de l'information numérique à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise. Pour ce faire, ils doivent connaître les technologies de l'internet tant du point de vue communicationnel, rédactionnel que du point de vue documentaire.

Ces formations seront complétées par des cycles de conférences portant sur la communication et l'accompagnement du changement dans l'entreprise et dans son environnement, la gestion documentaire, l'informatique et les sciences humaines.

Master 1 Histoire contemporaine des relations internationales et des mondes étrangers : Amériques, Asies, Europes

Semestre 1 MIJ411

Séminaire principal	10 crédits
Introduction à l'histoire de la Russie	26h
Introduction à l'histoire Amérique du Nord	26h
Introduction à l'histoire Amérique latine	26h

UE1 Séminaires

15 crédits

Introduction à l'histoire de l'Europe centrale/médiane	26h	Informatique	13h
Introduction à l'histoire de l'Asie	26h	traces de guerres et de conflits	30h
Introduction à l'histoire des relations internationales	26h	UE3 Langue	5 crédits
Introduction Guerre, politique et sociétés	26h	Langues vivantes 1	5 crédits 19,5h
Religions, cultures et circulations	26h	Semestre 2 MIJ411	
Séminaire secondaire	5 crédits	UE1 Séminaires	15 crédits
Introduction à l'histoire de la Russie	26h	Séminaire principal	10 crédits
Introduction à l'histoire Amérique du Nord	26h	Introduction à l'histoire de la Russie	26h
Introduction à l'histoire Amérique latine	26h	Introduction à l'histoire de l'amérique du nord	24h
Introduction à l'histoire de l'Europe centrale/médiane	26h	Introduction à l'histoire de l'Amérique latine	24h
Introduction à l'histoire de l'Asie	26h	Introduction à l'histoire de l'Asie	24h
Introduction à l'histoire des relations internationales	26h	Introduction à l'histoire de l'Europe centrale/médiane	24h
Introduction Guerre, politique et sociétés	26h	Introduction à l'histoire des relations internationales	24h
Séminaire extérieur	5 crédits 26h	Introduction guerre, politique et sociétés	24h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits 26h	Religions, cultures et circulations	24h
Séminaire UFR Histoire	5 crédits	Séminaire secondaire	5 crédits
UE2 Outils	10 crédits	Introduction à l'histoire de la Russie	26h
1 outils A	5 crédits	Introduction à l'histoire de l'amérique du nord	24h
méthodologie Amérique du Nord	13h	Introduction à l'histoire de l'Amérique latine	24h
méthodologie Amérique latine	13h	Introduction à l'histoire de l'Asie	24h
méthodologie Asie	5 crédits 13h	Introduction à l'histoire de l'Europe centrale/médiane	24h
méthodologie Guerre, politique et sociétés	13h	Introduction à l'histoire des relations internationales	24h
méthodologie relations internationales	13h	Introduction guerre, politique et sociétés	24h
méthodologies mondes slaves	13h	Séminaire extérieur	5 crédits 24h
1 outils B	5 crédits	Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits 24h
Analyses des sources	13h	Séminaire UFR Histoire	5 crédits
Autre outil de la recherche externe à Paris 1	13h	UE2 Outils	10 crédits
Autre outil de la recherche internes à Paris 1	13h	Outils A	5 crédits
Cartographie pour historien	13h	Méthodes de recherche en RI	12h
Changement stratégiques et conflits armées	13h	Méthodologie Amérique du Nord	12h
Circulations, frontières	15h	Méthodologie Amérique latine	12h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne	13h	Méthodologie Asie	12h

Méthodologie des mondes slaves		12h	Langues vivantes 2		19,5h
méthodologie Guerre, politique et sociétés	5 crédits	12h	Langues INALCO		
			Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h
Outils B	5 crédits				
Autre outil de la recherche externe à Paris 1		12h			
Autre outil de la recherche internes à Paris 1		12h			
Circulation, frontières, identités		15h			
Informatique	5 crédits	12h			
Les Sciences sociales et l'Asie du sud-est		12h			
UE3 Langues	5 crédits				
Langues vivantes	5 crédits	19,5h			

Master 1 Histoire de l'Afrique, du Maghreb et du Moyen-Orient

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h			
UE1 Séminaires	15 crédits				
Séminaire principal					
Histoire contemporaine de l'Afrique		24h			
Histoire contemporaine du Maghreb et du Moyen-Orient		24h			
Histoire médiévale de l'Afrique		24h			
Séminaire secondaire					
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h			
Séminaire commun des enseignants du Master	5 crédits	24h			
Séminaire extérieur	5 crédits	26h			
Séminaire organisé par l'IMAF		24h			
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	26h			
UE2 Outils	10 crédits				
1 Outils A					
Les sources de l'histoire de l'Afrique		24h			
1 Outils B					
Historiographie de l'histoire de l'Afrique		24h			
UE3 Langue vivante	5 crédits				
Langue dans autre établissement		19,5h			

Semestre 2

UE1 Séminaires	15 crédits				
Mémoire de recherche					150h
Séminaire principal					
Histoire contemporaine	10 crédits	22h			
Maghreb et du Moyen-Orient					
Histoire contemporaine de l'Afrique		22h			
Histoire médiévale de l'Afrique	10 crédits	22h			
Séminaire secondaire					
Séminaire commun des enseignants du Master	5 crédits	22h			
Séminaire extérieur	5 crédits	24h			
Séminaire organisé par l'IMAF	5 crédits	24h			
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h			
UE2 Outils	10 crédits				
Outils A					
Lectures de sources du Moyen-Orient	5 crédits	22h			
Les sources de l'histoire de l'Afrique	5 crédits	22h			
Outils B					
Historiographie de l'histoire de l'Afrique	5 crédits	22h			
UE3 Langue vivante	5 crédits				
Choix LV1					
Langues vivantes	5 crédits	19,5h			
LV1 autre établissement	5 crédits				
Langue dans autre établissement	5 crédits	18h			
Choix LV2					
Langues vivantes		26h			
LV2 autre établissement	2,5 crédits				
Langue dans autre établissement		18h			

Master 1 Histoire des sciences, histoire des techniques

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h			
UE1 Séminaires	15 crédits				
1 séminaire principal					

Histoire des sciences	10 crédits	26h	Histoire des sciences	24h
Histoire des techniques		26h	Histoire des techniques	24h
1 séminaire secondaire			Séminaire secondaire	
Autre séminaire (UFR histoire, Paris 1, extérieur)	5 crédits	13h	Archéologie nautique : moyens de transport par eau, aménagement	5 crédits 12h
Dans l'atelier. Matières, formes et savoirs du travail art		13h	Autre séminaire (UFR histoire, Paris 1, extérieur)	5 crédits 12h
Économies et sociétés préindustrielles	5 crédits	13h	Dans l'atelier. Matières, formes et savoirs du travail artis	12h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h	Économies et sociétés préindustrielles	5 crédits 12h
Histoire culturelle de la Chine (XVe-XIXe siècle)	5 crédits	13h	Histoire culturelle de la Chine (XVe-XIXe siècle)	5 crédits 12h
Histoire culturelle du contemporain		13h	Histoire culturelle du contemporain	12h
Histoire de la culture technique et scientifique en Europe	5 crédits	13h	Histoire de la culture technique et scientifique en Europe	13h
Histoire des sciences, anthropologie des savoirs : frontière	5 crédits	13h	Histoire des sciences, anthropologie des savoirs : frontière	5 crédits 12h
Histoire des sciences et histoire de l'innovation		13h	Histoire des sciences, histoire de l'innovation : circulatio	12h
Histoire et gestion du patrimoine culturel		26h	Histoire et gestion du patrimoine culturel	5 crédits 24h
Histoire et historiographie transnationale		13h	Histoire et historiographie transnationales	5 crédits 12h
Histoire et pratique des transformations du cadre bâti		13h	Histoire et pratique des transformations du cadre bâti	12h
Histoire globale des techniques	5 crédits	13h	Histoire globale des techniques	5 crédits 12h
L'expérience des techniques		13h	Les objets comme source: soies et soieries ou comment	12h
Pour une histoire politique des sciences : Enj, meth, quest		13h	L'expérience des techniques	12h
Sciences et technologies en société	5 crédits	13h	Pour une histoire politique des sciences : Enj, meth, quest	12h
Socio-anthropologie des techniques		13h	Sciences et technologies en société	5 crédits 12h
UE2 Outils	10 crédits		Socio-anthropologie des techniques	12h
Informatique		13h	UE2 Outils	10 crédits
Initiation aux méthodes de la recherche		13h	Outils A	
UE3 Langue vivante	5 crédits		Initiation aux méthodes de la recherche	5 crédits 12h
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h	Outils B	
			Informatique	5 crédits 12h
Semestre 2			UE3 Langue vivante	5 crédits
UE1 Séminaires	15 crédits		Langues vivantes	5 crédits 19,5h
Mémoire de recherche		150h		
Séminaire principal				

Master 1 Histoire des sociétés contemporaines

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne 13h

UE1 Séminaires 15 crédits

Séminaire principal	10 crédits	
Histoire et anthropologie religieuse des sociétés contempor		26h
Histoire des représentations et des sensibilités 1800-1940		26h
Histoire des sociétés urbaines (XIX-XXIe s.)		26h
Histoire sociale et culturelle des mondes juifs contemporain		26h
Imaginaires sociaux (XIXe-XXe siècles)		26h
Introduction à la recherche en histoire contemporaine : hist		26h
Introduction à la recherche en histoire contemporaine : trav		26h
Séminaires CNRS		26h
Sociétés, pouvoirs et environnement		26h
Séminaire secondaire	5 crédits	
Autres séminaires dans l'UFR d'Histoire		26h
Autres séminaires hors UFR	5 crédits	26h
Histoire et anthropologie religieuse des sociétés contempor		26h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h
Histoire des représentations et des sensibilités 1800-1940		26h
Histoire des sociétés urbaines (XIX-XXIe s.)		26h
Histoire et gestion du patrimoine culturel		26h
Histoire sociale et culturelle des mondes juifs contemporain		26h
Imaginaires sociaux (XIXe-XXe siècles)		26h
Introduction à la recherche en histoire contemporaine : hist		26h

Introduction à la recherche en histoire contemporaine : trav		26h
Séminaires CNRS		26h
Séminaires ENS Cachan	5 crédits	26h
Sociétés, pouvoirs et environnement		26h

UE2 Outils 10 crédits

1 Outils A	5 crédits	
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire comparée	5 crédits	13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire culturel	5 crédits	13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire des repré	5 crédits	13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire sociale c	5 crédits	13h
1 Outils B	5 crédits	
Archives in situ	5 crédits	13h
Autres enseignements à l'Université Paris 1	5 crédits	13h
Enseignements extérieurs	5 crédits	13h
Informatique		13h

UE3 Langue vivante 5 crédits

Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h
--------------------	-----------	-------

Semestre 2

UE1 Séminaires 15 crédits

Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		
Croire aux images médiatiques		12h
Histoire et anthropologie religieuse des sociétés contempor		24h
Histoire culturelle et politique du contemporain		24h
Histoire des représentations et des sensibilités 1800-1940		26h
Histoire des sociétés urbaines (XIX-XXIe s.)		26h
Histoire sociale et culturelle des mondes juifs contemporain		24h
Imaginaires sociaux (XIXe-XXe siècles)		24h
Séminaires CNRS		24h
Sociétés, pouvoirs et environnement		24h
Travail, mobilisations et politiques sociales		24h

Séminaire secondaire		
Autres séminaires dans l'UFR d'Histoire	5 crédits	24h
Autres séminaires hors UFR	5 crédits	24h
Croire aux images médiatiques		12h
Histoire et anthropologie religieuse des sociétés contempor		24h
Histoire culturelle et politique du contemporain		24h
Histoire des représentations et des sensibilités 1800-1940		26h
Histoire des sociétés urbaines (XIX-XXIe s.)		26h
Histoire et gestion du patrimoine culturel	5 crédits	24h
Histoire sociale et culturelle des mondes juifs contempor		24h
Imaginaires sociaux (XIXe-XXe siècles)		24h
Séminaires CNRS		24h
Séminaires ENS Cachan	5 crédits	24h
Sociétés, pouvoirs et environnement		24h
Travail, mobilisations et politiques sociales		24h
Histoire sociale des populations	5 crédits	24h

UE2 Outils 10 crédits

1 Outils A	5 crédits	
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire comparée	5 crédits	13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire culturel	5 crédits	13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire des repré		13h
Initiation aux méthodes de la recherche : Histoire sociale c	5 crédits	13h
1 Outils B	5 crédits	
Autres enseignements à l'Université Paris 1	5 crédits	12h
Enseignements extérieurs	5 crédits	12h
Informatique	5 crédits	12h
Recherche en rencontres	5 crédits	12h

UE3 Langue vivante 5 crédits

Langues vivantes	5 crédits	19,5h
------------------	-----------	-------

Semestre 1

UE1 Séminaires

15 crédits

Séminaire principal		
Init recherche sur l'histoire prémoderne des pays d'Islam		26h
Initiat à la rech en histoire de la Méditerranée médiévale		26h
Initiation à la recherche en histoire byzantine		26h
Séminaire secondaire		
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h
Séminaire extérieur	5 crédits	26h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	26h

UE2 Outils

10 crédits

1 Outils A au choix		
Intro aux sources de l'histoire la Méditerranée médiévale		13h
Introduction aux sources byzantine		13h
Introduction aux sources islamiques		13h
1 Outils B au choix		
Langues anciennes		26h
Langues vivantes 2		19,5h
Latin médiéval (débutant)		26h
Latin médiéval (perfectionnement)		26h

UE3 Langue vivante

5 crédits

Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h
--------------------	-----------	-------

Semestre 2

UE1 Séminaires

15 crédits

Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		
Init recherche en histoire de la Méditerranée médiévale		12h
Init recherche sur l'histoire prémoderne des pays d'Islam		12h
Initiation à la recherche en histoire byzantine		12h
Séminaire secondaire		
Historiographie Franco-allemande	5 crédits	18h
Séminaire extérieur	5 crédits	24h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h

UE2 Outils

10 crédits

Master 1 Histoire du monde Méditerranéen Médiéval

Outils A			Introduction à l'histoire économique contemporaine	24h
Intro aux sources de l'histoire de la Méditerranée médiévale	12h		Introduction à l'histoire économique moderne	24h
Introduction aux sources byzantine	12h		Séminaire secondaire	
Introduction aux sources islamiques	12h		Séminaire extérieur Contemporaine	24h
Outils B			Séminaire extérieur Moderne	24h
Langues anciennes	26h		UE2 Outils	10 crédits
Langues vivantes	26h		Outils A	
Latin médiéval (débutant)	26h		Méthodes en hist éco contemporaine	5 crédits 12h
Latin médiéval (perfectionnement)	26h		Méthodes en hist éco moderne	5 crédits 12h
UE3 Langue vivante	5 crédits		Outils B	
Langues vivantes	5 crédits	19,5h	Informatique	5 crédits 12h

Master 1 Histoire économique

Semestre 1

UE1 Séminaire de spécialité	15 crédits	
Séminaire principal		
Introduction à l'histoire économique contemporaine	26h	
Introduction à l'histoire économique moderne	26h	
Séminaire secondaire		
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne	13h	
Séminaire extérieur Contemporaine	26h	
Séminaire extérieur Moderne	26h	
UE2 Outils	10 crédits	
1 Outils A		
Méthodes en hist éco contemporaine	5 crédits	13h
Méthodes en hist éco moderne	5 crédits	13h
1 Outils B		
Informatique		13h
UE3 Langue vivante	5 crédits	
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h

Semestre 2

UE1 Séminaires	15 crédits	
Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		

UE3 Langue vivante	5 crédits	
Langues vivantes	5 crédits	19,5h

Master 1 Histoire et Anthropologie de l'Antiquité

Semestre 1

UE1 Séminaires	15 crédits	
Séminaire principal		
Empire romain		13h
Mésopotamie antique		13h
Monde grec hellénistique		13h
Monde grec, périodes archaïque et classique		13h
République romaine		13h
Séminaire secondaire		
Empire romain		13h
Mésopotamie antique		13h
Monde grec hellénistique		13h
Monde grec, périodes archaïque et classique		13h
République romaine		13h
UE2 Outils	10 crédits	
1 outil A au choix		
Archéologie et histoire		19,5h
Droits de l'Antiquité	5 crédits	12h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h
Informatique		13h
Séminaire extérieur	5 crédits	26h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	26h
Sources écrites grecques		13h

1 outil B au choix		
Langue akkadienne et écriture cunéiforme		26h
Langues anciennes		19,5h
UE3 Langue vivante	5 crédits	
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h

Semestre 2

UE1 Séminaires	15 crédits	
Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		
Empire romain		12h
Mésopotamie antique		12h
Monde grec hellénistique		12h
Monde grec, périodes archaïque et classique		12h
République romaine		12h
Séminaire secondaire		
Empire romain		12h
Historiographie Franco-allemande	5 crédits	18h
Mésopotamie antique		12h
Monde grec hellénistique		12h
Monde grec, périodes archaïque et classique		12h
République romaine		12h
Empire romain		12h
Mésopotamie antique		12h
Monde grec hellénistique		12h
Monde grec, périodes archaïque et classique		12h
République romaine		12h
UE2 Outils	10 crédits	
Outils A		
Archéologie et histoire		19,5h
Droits de l'Antiquité	5 crédits	12h
Informatique	5 crédits	12h
Séminaire extérieur	5 crédits	24h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h
Sources écrites romaines		12h
Outils B		
Langue akkadienne et écriture cunéiforme		26h
Langues anciennes		18h
UE3 Langue vivante	5 crédits	
Langues vivantes	5 crédits	19,5h

Master 1 Histoire et anthropologie des sociétés médiévales

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h
UE1 Séminaires	15 crédits	
Séminaire commun		10 crédits
Initiation à l'histoire moderne		26h
Séminaire secondaire	5 crédits	
Guerres et sociétés à l'âge préindustriel		26h
Histoire de la Méditerranée		26h
Histoire de la révolution française		26h
L'Europe des Habsbourg (histoire transnationale)		26h
Renaissance, Réforme, Humanismes		26h
UE2 Outils	10 crédits	
1 Outils A		
Informatique et histoire		13h
1 Outils B		
Archivistique et paléographie allemande	8 crédits	13h
Archivistique et paléographie française moderne		13h
Atelier du Colonial et des Empires		13h
Autres séminaires (UFR et extérieurs)		13h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h
Etudier la guerre		26h
Histoire de l'Europe centrale et sud-orientale		13h
Histoire et sciences sociales		26h
Latin (1 et 2)		26h
Nouveaux chantiers de l'histoire moderne		13h
Paléographie française moderne		13h
Séminaire d'histoire médiévale		13h
Sources et méthodes de l'histoire de la Révolution		13h
Sources et méthodes des économies et sociétés pré		13h
UE3 Langue vivante	5 crédits	

Langues INALCO			Renaissance, Réforme,	26h
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h	Humanismes	
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h	Séminaire secondaire	
			Autre séminaire (autres institutions)	24h
UE1 Séminaires	15 crédits		Autre séminaire (liste des séminaires principaux de médiéval	24h
Séminaire principal	10 crédits		Autre séminaire (liste des séminaires principaux de moderne)	24h
Séminaire commun : initiation à la recherche	10 crédits	26h	Histoire et gestion du patrimoine culturel	5 crédits 24h
Séminaire secondaire	5 crédits			
Anthropologie économique de l'Occident médiéval	5 crédits	13h		
Histoire culturelle du moyen âge	5 crédits	13h		
Histoire de la construction		13h		
Histoire et anthropologie des sociétés du haut Moyen Age	5 crédits	13h		
Histoire politique du Moyen Âge	5 crédits	13h		
UE2 Outils	10 crédits		UE2 Outils	10 crédits
1 Outils A	5 crédits		1 Outils A	
Latin niveau 1		26h	Histoire et sciences sociales	5 crédits 24h
Latin niveau 2 et paléographie latine		32,5h	1 Outils B	
Paléographie française et ancien français		32,5h	Archivistique et paléographie française moderne	12h
1 Outils B	5 crédits		Atelier du Colonial et des Empires	12h
Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h	Autre séminaire	12h
Histoire et sciences sociales		26h	Ecriture de l'histoire	24h
Introduction à la documentation médiévale		26h	Histoire de l'Europe centrale et sud-orientale	12h
Séminaire d'histoire moderne		13h	Informatique et histoire	12h
			Latin (1 et 2)	12h
			Nouveaux chantiers de l'histoire moderne	12h
			Paléographie française moderne	12h
			Sources et méthodes de l'histoire de la Révolution et de l'E	12h
UE3 Langue vivante	5 crédits		UE3 Langue vivante	5 crédits
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h	Langues INALCO	
Langues vivantes 2		19,5h	Langues vivantes	5 crédits 19,5h

Semestre 2

UE1 Séminaires	15 crédits		UE1 Séminaires	15 crédits
Mémoire de recherche		150h	Séminaire obligatoire et séminaire secondaire choix 1	5 crédits
Séminaire principal			Ecriture de l'histoire	24h
Guerre et société à l'âge préindustriel		24h	Séminaire secondaire	5 crédits
Histoire de la Méditerranée		24h	Analyse de Réseaux	5 crédits 12h
Histoire de la révolution française		26h	Codicologie quantitative	12h
L'Europe des Habsbourg (histoire transnationale)		24h	Prosopographie	5 crédits 12h
			Séminaire d'histoire moderne	5 crédits 13h
			Spatialités médiévales	5 crédits 12h

Séminaire principal/mémoire de recherche	10 crédits		UE2 Outils	10 crédits
Mémoire de recherche		150h	1 Outils A	
Séminaire principal	10 crédits		Informatique et histoire	13h
Anthropologie économique de l'Occident médiéval		12h	1 Outils B	
Histoire culturelle du moyen âge	10 crédits	12h	Archivistique et paléographie allemande	8 crédits 13h
Histoire de la construction		12h	Archivistique et paléographie française moderne	13h
Histoire et anthropologie des sociétés du haut Moyen Age	10 crédits	12h	Atelier du Colonial et des Empires	13h
Histoire politique du Moyen Âge	10 crédits	12h	Autres séminaires (UFR et extérieurs)	13h
			Ecrire l'histoire en France et en Allemagne	13h
UE2 Outils	10 crédits		Etudier la guerre	26h
Outils A	5 crédits		Histoire de l'Europe centrale et sud-orientale	13h
Ancien français et paléographie française	5 crédits	18h	Histoire et sciences sociales	26h
Latin niveau 1		24h	Latin (1 et 2)	26h
Latin niveau 2 et paléographie latine	5 crédits	18h	Nouveaux chantiers de l'histoire moderne	13h
Outils B	5 crédits		Paléographie française moderne	13h
Histoire et informatique	5 crédits	12h	Séminaire d'histoire médiévale	13h
Histoire et sciences sociales	5 crédits	24h	Sources et méthodes de l'histoire de la Révolution	13h
UE3 Langue vivante	5 crédits		Sources et méthodes des économies et sociétés pré	13h
Langues vivantes		26h		
Langues vivantes	5 crédits	19,5h		

Master 1 Histoire et anthropologie des sociétés modernes

UE3 Langue vivante	5 crédits
Langues INALCO	
Langues vivantes 1	5 crédits 19,5h

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne	13h
UE1 Séminaires	15 crédits
Séminaire commun	10 crédits
Initiation à l'histoire moderne	26h
Séminaire secondaire	5 crédits
Guerres et sociétés à l'âge préindustriel	26h
Histoire de la Méditerranée	26h
Histoire de la révolution française	26h
L'Europe des Habsbourg (histoire transnationale)	26h
Renaissance, Réforme, Humanismes	26h

Semestre 2

UE1 Séminaires	15 crédits
Mémoire de recherche	150h
Séminaire principal	
Guerre et société à l'âge préindustriel	24h
Histoire de la Méditerranée	24h
Histoire de la révolution française	26h
L'Europe des Habsbourg (histoire transnationale)	24h
Renaissance, Réforme, Humanismes	26h
Séminaire secondaire	
Autre séminaire (autres institutions)	24h

Autre séminaire (liste des séminaires principaux de médiéval		24h	Esthétique du cinéma : penser les images	24h
Autre séminaire (liste des séminaires principaux de moderne)		24h	Histoire et esthétique de la photographie	21h
Histoire et gestion du patrimoine culturel	5 crédits	24h	Introduction à la recherche en histoire contemporaine : hist	26h
UE2 Outils	10 crédits		Séminaire extérieur	5 crédits 26h
1 Outils A			2 séminaires obligatoire	6 crédits
Histoire et sciences sociales	5 crédits	24h	Histoire des médias audiovisuels	3 crédits 26h
1 Outils B			Les Archives télévisuelles et leurs usages	26h
Archivistique et paléographie française moderne		12h	UE2 Outils	10 crédits
Atelier du Colonial et des Empires		12h	1 Outils A	5 crédits
Autre séminaire		12h	Méthodologie du mémoire en Histoire et audiovisuel	5 crédits 18h
Ecriture de l'histoire		24h	1 Outils B	5 crédits
Histoire de l'Europe centrale et sud-orientale		12h	Ateliers sur sites	5 crédits 18h
Informatique et histoire		12h	UE3 Transverse	5 crédits
Latin (1 et 2)		12h	Anglais appliquée à l'audiovisuel	19,5h
Nouveaux chantiers de l'histoire moderne		12h	Informatique	1 crédits 12h
Paléographie française moderne		12h	Techniques audiovisuelles	3 crédits 12h
Sources et méthodes de l'histoire de la Révolution et de l'E		12h		
UE3 Langue vivante	5 crédits			
Langues INALCO				
Langues vivantes	5 crédits	19,5h		

Master 1 Histoire et Audiovisuel

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne		13h		
UE1 Séminaires	15 crédits			
Mémoire de recherche	6 crédits			
Suivi du mémoire de recherche	6 crédits	150h		
1 séminaire secondaire au choix	3 crédits			
Analyse filmique (à l'ENS)	2 crédits	24h		
Cinéma et politique		24h		
Economie du cinéma et de l'audiovisuel		24h		

Semestre 2

UE1 Séminaires	20 crédits			
Mémoire de recherche	10 crédits	150h		
Soutenance du mémoire de recherche	10 crédits	150h		
Séminaire principal	4 crédits			
Analyse des images et des sons		22h		
Croire aux images médiatiques		12h		
Histoire culturelle et politique du contemporain		24h		
Séminaire secondaire	6 crédits			
Analyse des images et des sons		22h		
Analyse filmique (à l'ENS)	2 crédits	24h		
Cinéma et politique		24h		
Croire aux images médiatiques		12h		
Enjeux historiques du patrimoine cinématographique		24h		
Esthétique du cinéma: comparer les images cinématographiques	10 crédits	24h		
Histoire culturelle et politique du contemporain		24h		
Les cinéastes au travail		24h		

Témoigner par l'image à l'ère numérique (EHES)	24h	Séminaire histoire ancienne	10 crédits	18h
		Séminaire histoire contemporaine	10 crédits	18h
UE2 Outils	8 crédits	Séminaire histoire médiévale	10 crédits	18h
Outils A	4 crédits	Séminaire histoire moderne	10 crédits	18h
Etapes de la product d'un programme audiovisuel historique	24h	Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h
Outils B	4 crédits	Séminaire secondaire		
Ateliers sur sites	5 crédits	Séminaire extérieur	5 crédits	24h
		Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h
UE3 Transverse	2 crédits	UE2 Outils	10 crédits	
Anglais appliqué à l'audiovisuel	2 crédits	Outils A		

Master 1 Sciences des données et histoire

Semestre 1

Ecrire l'histoire en France et en Allemagne **13h**

UE1 Séminaires **15 crédits**

Séminaire de spécialité		
Séminaire extérieur	5 crédits	26h
Séminaire histoire ancienne	10 crédits	18h
Séminaire histoire contemporaine	10 crédits	18h
Séminaire histoire médiévale	10 crédits	18h
Séminaire histoire moderne	10 crédits	18h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	26h
Séminaire secondaire		
Historicité des données	5 crédits	13h

UE2 Outils **10 crédits**

Outils A		
Analyse et visualisation de données		26h
Base de données		26h
Mathématiques pour SHS		13h
Outils B		
Extraire des données du Web		13h
XML		13h

UE3 Langues **5 crédits**

Langues anciennes		26h
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h

Semestre 2

UE1 Séminaires **15 crédits**

Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		
Séminaire extérieur	5 crédits	24h

Séminaire histoire ancienne	10 crédits	18h
Séminaire histoire contemporaine	10 crédits	18h
Séminaire histoire médiévale	10 crédits	18h
Séminaire histoire moderne	10 crédits	18h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h
Séminaire secondaire		
Séminaire extérieur	5 crédits	24h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	24h

UE2 Outils **10 crédits**

Outils A		
Cartographie	2 crédits	12h
Ecritures numériques	2 crédits	12h
Lexicométrie	4 crédits	24h
Outils B		
Séminaire histoire ancienne	10 crédits	18h
Séminaire histoire contemporaine	10 crédits	18h
Séminaire histoire médiévale	10 crédits	18h
Séminaire histoire moderne	10 crédits	18h
Web sémantique	2 crédits	24h

UE3 Langues **5 crédits**

Langues anciennes		26h
Langues vivantes	5 crédits	19,5h

Master 2 Professionnel Métiers de l'informatique et Maitrise d'Ouvrage (MIMO)

Semestre 3

UE1 Outils et méthodes **6 crédits**

Analyse et visualisation de données	1 crédits	9h
Anglais	3 crédits	24h
Droit et informatique	2 crédits	10h

UE2 Ingénierie et systèmes **6 crédits**

Gestion de projet	3 crédits	42h
Ingénierie des exigences	3 crédits	24h

UE3 Bases de données et internet **8 crédits**

Bases de données Relationnelles		24h
Projet Base de données	3 crédits	8h
Technologie de l'internet (PHP, javascript)	2 crédits	25h

UE4 programmation procédurale **10 crédits**

Algorithmique générale	4 crédits	44h
Langage C		40h
Projet C	2 crédits	10h

Semestre 4

UE1 Autour de la maîtrise d'ouvrage	5 crédits	
Audit informatique	2 crédits	12h
Communication et accompagnement du changement	1 crédits	16h
Culture numérique	1 crédits	30h
Evaluation et rentabilité	1 crédits	15h
UE2 Ingénierie des systèmes		
Architecture et urbanisme des SI	1 crédits	10h
Maitriser la "data"	1 crédits	20h
Methodes Agiles	1 crédits	20h
PLM et ERP	1 crédits	15h
UML	1 crédits	17h
UE3 Programmation Objet	6 crédits	
Programmation en langage JAVA	1 crédits	40h
programmation en langage Python	1 crédits	30h
Projet JAVA	2 crédits	12h
Projet Python	2 crédits	12h
UE4 Systèmes d'exploitation et réseaux		
Initiation au système d'exploitation UNIX		12h
Réseaux		12h
UE5 Professionalisation	11 crédits	
Mémoire	11 crédits	10h