

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Programme à choisir selon son parcours antérieur

Programme destiné aux étudiants qui commencent leur bloc 1 à partir de 2020-2021

HIST0055-1	<i>Notions de critique historique</i> - Philippe RAXHON	Q2	30	-	-	5
HIST0082-1	<i>Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire</i> - Sophie RICHELLE	TA	20	40	-	10
LCLA0015-1	<i>Histoire de l'Antiquité gréco-romaine (y compris 15h d'histoire du Proche-Orient)</i> - Yann BERTHELET	Q2	60	-	-	5
HIST0040-1	<i>Histoire du Moyen Âge</i> - Florence CLOSE	Q2	45	-	-	5
HIST0039-1	<i>Histoire moderne</i> - Annick DELFOSSE	Q1	45	-	-	5
HIST0031-1	<i>Histoire contemporaine</i> - Philippe RAXHON	Q1	45	-	-	5
HAAR1153-1	<i>Introduction à la Préhistoire</i>	Q2	30	-	-	5
LITT0004-1	<i>Introduction aux grandes littératures occidentales</i> - Laurent DEMOULIN	Q1	30	-	-	5
SOCI0003-1	<i>Éléments de sociologie</i>	Q1	30	-	-	5
LCLA0018-1	<i>Introduction à la langue latine</i> - Sara FASCIONE	TA	30	15	-	5
LANG4008-1	<i>Anglais niveaux 1-2 (anglais)</i> - Sabrina D'ARCONSO, Pascal MAQUINAY	TA	60	-	-	5

Activités de soutien à l'apprentissage

À destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Activités facultaires

PREM0031-1	<i>Remédiation pour le cours d'Introduction pratique à la Recherche en Histoire - HIST0082-1</i> - Florence CLOSE, Cécile GORRÉ - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-
PREM0032-1	<i>Atelier de mise en oeuvre de dispositifs de soutien à l'étude en histoire</i> - Florence CLOSE - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

Activités transversales

IREM0010-1	<i>Bien recommencer son année</i> - AnneFrance LANOTTE, Serena LEINER - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
PREM0015-1	<i>Renforcement des compétences de rédaction et de lecture</i> - Fanny GOBLET - [60h REM]	TA	-	-	[+]	-

À destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

À destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : https://www.student.facphl.uliege.be/cms/c_12020115/fr/studentfacphl-activites-de-remediation
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

Programme transitoire pour les étudiants inscrits en B1 en 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

Bloc 2

Programme à choisir selon son parcours antérieur

Programme destiné aux étudiants qui commencent leur bloc 1 à partir de 2020-2021

PHIL0003-1	<i>Introduction à la philosophie</i> - Julien PIERON	Q1	45	-	-	5
HIST0075-2	<i>Initiation à l'histoire économique et sociale</i> - Eric GEERKENS	TA	45	-	-	5
HIST0029-1	<i>Histoire de Belgique</i> - Catherine LANNEAU	TA	45	-	-	5
GEHI0001-2	<i>Formation géographique y compris le développement durable et les enjeux de transition sociale</i> - Cours Durabilité et transition - Serge SCHMITZ, Alexis WILKIN - Introduction à la géographie humaine et historique : de l'Anthropocène à un monde durable ? - Serge SCHMITZ, Alexis WILKIN	Q2				5
			12	-	-	
			33	8	-	
LCLA0068-1	<i>Latin : grammaire et textes</i> - Dominique LONGRÉE	TA	30	-	-	5
HIST0269-1	<i>Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Antiquité grecque et romaine</i> - Yann BERTHELET Corequis : LCLA0015-1 - Histoire de l'Antiquité gréco-romaine HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire	Q2	15	15	-	5
HIST0270-1	<i>Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Moyen Âge</i> - Florence CLOSE Corequis : HIST0040-1 - Histoire du Moyen Âge HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire	Q1	15	15	-	5
HIST0271-1	<i>Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Temps modernes</i> - Annick DELFOSSE Corequis : HIST0039-1 - Histoire moderne HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire	Q2	15	15	-	5
HIST0272-1	<i>Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Epoque contemporaine</i> - Catherine LANNEAU Corequis : HIST0031-1 - Histoire contemporaine HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire	Q1	15	15	-	5

Choisir 1 cours de langue moderne parmi :

LANG4009-1	<i>Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)</i> - Liliane GEHLEN	TA	60	-	-	5
LANG4011-1	<i>Allemand niveaux 1-2 (allemand)</i> - Françoise CARL	TA	60	-	-	5

Cours facultatif

INFO0958-1	<i>Introduction à la typographie et à la mise en page</i> - Gérald PURNELLE	Q1	15	-	-	3
------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	---

Remarque : ce cours n'entre pas dans le calcul des crédits de l'année. Il peut être choisi en B2 ou en B3.

Programme transitoire pour les étudiants inscrits en B1 en 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

Cours au choix

Choisir une mineure parmi :

Remarque : La mention * (à côté de l'intitulé du cours) garantit à l'étudiant que le cours sera donné dans la plage horaire spécifiquement dédiée aux mineures et qu'il pourra ainsi suivre tous les cours de son programme.

Mineure en Art, archéologie, musique - Esthétique

Coordinateur : Benoit VAN DEN BOSSCHE

Remarque : non accessible aux étudiants d'histoire de l'art, orientation générale et orientation musicologie.

HAAR0002-1	<i>Les grands courants de l'histoire de l'art, de l'Archéologie et de l'Histoire de la Musique de la Préhistoire à la fin de l'Antiquité*</i> - Laurent COLONNA D'ISTRIA, Mathilde KAISIN, Dimitri LABOURY, Thomas MORARD	Q1	30	-	-	5
HAAR0252-1	<i>Les grands courants de l'Histoire de l'art, de l'Archéologie et de l'Histoire de la Musique de l'ère moderne*</i> - Dominique ALLART, Julie BAWIN, Christophe PIRENNE, Benoît VAN DEN BOSSCHE, Line VAN WERSCH	Q2	30	-	-	5

Mineure en Arts de la scène

Coordinateur : Christophe PIRENNE

Remarque : non accessible aux étudiants d'histoire de l'art, orientation musicologie

Choisir 2 cours parmi :

LROM0125-1	<i>Scènes théâtrales européennes*</i> - Nancy DELHALLE	Q2	30	-	-	5
HAAR0127-1	<i>Séminaire d'histoire de la musique - Musiques et arts de la scène*</i> - Emilie CORSWAREM - [30h SEM]	Q1	-	-	[+]	5
TRLG0001-1	<i>Atelier de pratique scénique*</i> - Alain CHEVALIER, Nancy DELHALLE, Brice RAMAKERS	Q1	-	-	-	5
MUSI0043-1	<i>Campus Opéra</i> - Emilie CORSWAREM, Christophe PIRENNE - [24h St., 3j ExcVS]	TA	30	-	[+]	5
MUSI0047-1	<i>Economie de la musique*</i> - Philippe VENDRIX	Q1	30	-	-	5

Mineure en Cultures populaires

Coordinateur : Björn-Olav DOZO

Choisir 2 cours parmi :

LROM0011-1	<i>Littératures populaires et culture médiatique (domaine francophone)</i> - BjörnOlav DOZO	Q1	30	-	-	5
LROM0189-1	<i>Littérature pour la jeunesse*</i>	Q2	30	-	-	5
HAAR0160-1	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art : la bande dessinée*</i>	Q1	30	-	-	5
COMU2149-1	<i>Histoire et analyse des pratiques du jeu vidéo*</i>	Q2	30	-	-	5
MUSI0021-3	<i>Questions spéciales d'histoire de la musique (l'ère des musiques populaires)</i> - Christophe PIRENNE - [3j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5

Mineure en Héritages modernes des Cultures antiques et médiévales

Coordinateur : Florence CLOSE

Choisir 2 cours parmi :

PHIL0004-1	<i>Histoire de la philosophie hellénistique et romaine*</i> - MarcAntoine GAVRAY	Q1	30	-	-	5
HIST0090-1	<i>Introduction historique aux courants de pensées du Moyen Âge*</i> - Florence CLOSE	Q1	30	-	-	5
HIST0036-1	<i>Histoire de l'Humanisme*</i> - Annick DELFOSSE, Laure FAGNART	Q2	30	-	-	5
HIST0166-1	<i>Institutions politiques et judiciaires médiévales et modernes : perspectives diachroniques*</i> - Julien MAQUET	Q1	30	-	-	5
HAAR0026-1	<i>Introduction à l'iconographie occidentale</i> - Thomas MORARD	Q2	30	-	-	5
LROM0030-1	<i>Langue et littérature occitanes du Moyen Âge</i> - Nadine HENRARD	Q2	30	-	-	5

Mineure en Humanités et Sciences humaines

Coordinateur : Bruno LECLERCQ

Choisir 10 crédits parmi :

au moins 2 cours parmi :

INFO0944-1	<i>Introduction aux humanités numériques*</i> - BjörnOlav DOZO	Q1	30	-	-	5
PHIL0086-1	<i>Introduction aux politiques de l'égalité*</i>	Q2	30	-	-	5
PHIL0096-1	<i>Introduction interdisciplinaire aux études de genre : philosophie, littérature et médias*</i> - Florence CAEYMAEX	Q2	30	-	-	5

au plus 2 cours parmi :

SPOL1101-1	<i>Introduction à la science politique, Partim 1</i> - Jérôme JAMIN	Q1	30	-	-	5
SOCI0079-1	<i>Introduction à l'étude des Migrations et de l'Intégration</i>	Q2	30	-	-	5
ANTH0001-1	<i>Introduction à l'anthropologie</i> - Benjamin RUBBERS	Q2	30	-	-	5
DROI1101-3	<i>Introduction au droit public</i> - Frédéric BOUHON	Q1	30	-	-	5
PSYC5866-1	<i>Fondements théoriques et méthodologiques des sciences psychologiques</i> - André FERRARA	Q1	30	-	-	5
PSYC0008-1	<i>Introduction à la psychologie clinique</i> - Aurélien CORNIL	Q1	20	10	-	5
PSYC0009-1	<i>Psychologie différentielle : personnalité</i> - Michel HANSENNE	Q2	30	-	-	5
ECON2289-1	<i>Introduction à l'analyse microéconomique</i>	Q1	30	12	-	5
ECON2294-1	<i>Economie politique générale- Macroéconomie</i>	Q2	30	15	-	5

Mineure en Langues anciennes et modernes

Choisir un module parmi :

Langues orientales

Remarque : La réussite de la totalité du programme d'une mineure en langues orientales (ou un diplôme jugé équivalent) est obligatoire pour pouvoir s'inscrire valablement au Master en langues et lettres anciennes, orientation Orientales. La langue étudiée en mineure doit devenir la première langue en Master.

Arabe moderne

Coordinateur : Frédéric BAUDEN

LLOR0092-1	<i>Arabe I</i> - Frédéric BAUDEN, Elise FRANSSSEN	TA	30	30	-	10
------------	---------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Chinois moderne

Coordinateur : Eric FLORENCE

ASIE0015-1	<i>Langue chinoise I (niveau débutant)*</i> - Eric FLORENCE	TA	30	30	-	10
------------	-------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Japonais moderne

Coordinateur : Andreas THELE

ASIE0012-2	<i>Langue japonaise I (niveau débutant)*</i> - Andreas THELE	TA	30	30	-	10
------------	--------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Assyro-babylonien

Coordinateur : Laurent COLONNA D'ISTRIA

LLOR0093-1	<i>Akkadien (Assyro-babylonien) I*</i> - Laurent COLONNA D'ISTRIA	TA	30	30	-	10
------------	-------------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Egyptien

Coordinateur : Stéphane POLIS

LLOR0020-2	<i>Egyptien I*</i> - Emil JOUBERT, Stéphane POLIS	TA	60	-	-	10
------------	---------------------------------------------------	----	----	---	---	-----------

Sanskrit

Coordinateur : Philippe SWENNEN

LLOR0095-1 *Sanskrit I** - Philippe SWENNEN TA 60 - - 10

Langues classiques

Grec

LCLA0065-1 *Langue grecque I* TA 10
 - *Commun* - Gabriel NOCCHI MACEDO 30 30 -
 - *Supplément* - Bruno ROCHETTE 30 - -

Latin

LCLA0066-1 *Langue latine I* - Sara FASCIONE TA 60 30 - 10

Mineure en Linguistique

Coordinateur : Philippe SWENNEN

Choisir 2 cours parmi :

PHIL0219-1 *Introduction à la philosophie du langage** - Bruno LECLERCQ Q1 30 - - 5

LING0009-1 *Typologie des langues et universaux du langage** - Julien PERREZ, Laurent RASIER Q1 30 - - 5

LING0016-3 *Grammaire comparée des langues indo-européennes** - Philippe SWENNEN Q2 30 - - 5

LING0005-1 *Sociolinguistique** - François PROVENZANO Q2 20 10 - 5

Mineure en Littérature

Coordinatrice : Vera VIEHÖVER

LGER0289-1 *Littérature mondiale** - Valérie BADA, Delphine MUNOS, Philippe SWENNEN, Vera VIEHÖVER, MyriamNaomi WALBURG Q1 30 - - 5

LGER0082-1 *Théorie littéraire** Q2 30 - - 5

Mineure en Sciences

Coordinateur : Laurence BOUQUIAUX

PHIL0077-2 *Introduction à la philosophie et à l'histoire des sciences** - Laurence BOUQUIAUX Q1 15 - - 5

Choisir 1 cours parmi :

MATH0509-1 *Mathématiques générales I* - Arnout VAN MESSEM Q1 25 30 - 5

MATH2007-1 *Mathématiques générales I* - Françoise BASTIN Q1 30 40 - 5

Remarque : seul un des deux cours de Mathématiques I peut être choisi.

PHYS0985-1 *Physique générale I* - Philippe GHOSEZ Q2 45 40 - 5

CHIM0737-3 *Chimie* Q1 5
 - *Théorie* - Rudi CLOOTS 30 - -
 - *Pratique* - 40 -

BIOL0006-2 *Biologie cellulaire* - N... Q1 30 40 - 5

Mineure en Informatique

Coordinateur : Christine Servais

INFO3001-1 *Introduction à la programmation* - Vân Anh HUYNHTHU Q1 24 20 - 5

INFO9022-2 *Architecture des systèmes et réseaux informatiques* Q2 5
 - *partim I* - Vân Anh HUYNHTHU 15 15 -

- *partim 2* - Vân Anh HUYNH THU

9 5 -

Bloc 3

Programme à choisir selon son parcours antérieur

Programme destiné aux étudiants qui commencent leur bloc 1 à partir de 2020-2021

HIST0022-2	<i>Histoire culturelle</i> - Viktoria VON HOFFMANN	Q2	30	-	-	5
HIST0013-3	<i>Evolution des conceptions et des méthodes de l'histoire</i> - Philippe RAXHON	Q1	30	-	-	5
HIST0081-1	<i>Histoire et éducation : enjeux et méthodes actuels</i> - Gaël PIRARD - [5h ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5

Choisir 1 cours parmi :

HIST0273-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Antiquité grecque et romaine</i> - Yann BERTHELET - [5j ExcVS] Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire Corequis : HIST0269-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Antiquité grecque et romaine LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine	TA	15	30	[+]	10
HIST0274-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Moyen Âge</i> - Florence CLOSE - [5j ExcVS] Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire Corequis : HIST0270-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Moyen Âge LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine	TA	15	30	[+]	10
HIST0275-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Temps modernes</i> - Annick DELFOSSE - [5j ExcSt] Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire Corequis : HIST0271-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Temps modernes LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine	TA	15	30	[+]	10
HIST0276-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Epoque contemporaine</i> - Catherine LANNEAU - [5j ExcVS] Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire Corequis : HIST0272-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Epoque contemporaine	TA	15	30	[+]	10

Co-requis : LANG4008-1 "Anglais niveaux 1-2 (anglais) OU LANG4009-1 "Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)"

Choisir 1 module parmi :

Histoire de l'Antiquité

HIST1017-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Antiquité grecque et romaine</i> - <i>Partim : Cours</i> - Yann BERTHELET - [5j ExcVS] - <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Yann BERTHELET	TA				10
	Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire HIST0269-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Antiquité grecque et romaine LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine		15	30	[+]	
			-	15	-	

Choisir 2 cours de langue parmi :

Remarque : Tout étudiant souhaitant faire un TFC en Histoire antique gréco-romaine et n'ayant encore jamais fait de grec ancien, doit inscrire LCLA0065-3 à son PAE de B3.

LCLA0065-3	<i>Langue grecque I, Commun</i> - Gabriel NOCCHI MACEDO	TA	30	30	-	5
LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0072-2	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art et d'archéologie de la Grèce Antique</i> - Thomas MORARD - [3j ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5
HAAR0073-2	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art et d'archéologie de la Rome Antique</i> - Thomas MORARD - [3j ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5

Histoire du Moyen Age

HIST1019-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Moyen Âge</i> - <i>Partim : Cours</i> - Florence CLOSE - [5j ExcVS] - <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Florence CLOSE	TA				10
			15	30	[+]	
			-	15	-	
Prérequis :						
HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire						
LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine						
HIST0270-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Moyen Âge						
HIST0005-3	<i>Paléographie médiévale et moderne</i> - <i>Théorie</i> - Julien MAQUET - <i>Pratique</i> - Julien MAQUET	TA				5
			30	-	-	
			-	15	-	

Choisir 1 cours de langue parmi :

LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5
TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0054-1	<i>Histoire de l'art et archéologie du Moyen Âge : de l'époque paléochrétienne à l'époque romane</i> - Benoît VAN DEN BOSSCHE - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5
HAAR0055-1	<i>Histoire de l'art et archéologie du Moyen Âge : l'époque gothique</i> - Benoît VAN DEN BOSSCHE - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5
HAAR0076-1	<i>Questions spéciales d'archéologie médiévale et post-médiévale</i> - Line VAN WERSCH - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5

Histoire moderne

HIST1021-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Temps moderne</i> - <i>Partim : Cours</i> - Annick DELFOSSE - [5j ExcVS] - <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Annick DELFOSSE	TA				10
			15	30	[+]	
			-	15	-	
Prérequis :						
HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire						
HIST0271-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Temps modernes						
LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine						
HIST0005-3	<i>Paléographie médiévale et moderne</i> - <i>Théorie</i> - Julien MAQUET - <i>Pratique</i> - Julien MAQUET	TA				5
			30	-	-	
			-	15	-	

Choisir 1 cours de langue parmi :

LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5
LANG4009-1	<i>Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)</i> - Liliane GEHLEN	TA	60	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0056-1	<i>Histoire de l'art et archéologie des Temps modernes : les XVe et XVIe siècles</i> - Dominique ALLART	Q2	30	-	-	5
HAAR0057-1	<i>Histoire de l'art et archéologie des Temps modernes : les XVIIe et XVIIIe siècles</i> - Dominique ALLART	Q1	30	-	-	5

Histoire contemporaine

HIST1015-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Epoque contemporaine</i> - Partim : Cours - Catherine LANNEAU - [5j ExcVS] - Partim : Travail de fin de cycle - Catherine LANNEAU	TA				10
			15	30	[+]	
			-	15	-	

Prérequis :

HIST0272-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Epoque contemporaine
HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire

Pré-requis : LANG4008-1 "Anglais niveaux 1-2 (anglais)" OU LANG4009-1 "Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)"

HIST0178-1	<i>Théorie et pratique de sources historiques : introduction à l'enquête orale, à la textométrie, à l'analyse du discours de presse et aux sources audiovisuelles</i> - Geoffrey GEUENS, Jeremy HAMERS, Catherine LANNEAU, Dominique LONGRÉE - [5j ExcVS]	Q1	30	15	[+]	5
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----	-----	---

Choisir 1 cours de langue parmi :

Remarque : Tout étudiant souhaitant faire un TFC en Histoire contemporaine et n'ayant encore jamais fait de néerlandais, doit inscrire LANG4009-1 à son PAE de B3.

LANG4009-1	<i>Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)</i> - Liliane GEHLEN	TA	60	-	-	5
TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0007-1	<i>Histoire de l'art et archéologie : l'Époque contemporaine : le XIXe siècle</i> - Julie BAWIN	Q2	30	-	-	5
HAAR0008-1	<i>Histoire de l'art et archéologie : l'Époque contemporaine : le XXe siècle</i> - Julie BAWIN	Q1	30	-	-	5

Programme transitoire pour les étudiants inscrits en B1 en 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

HIST0022-2	<i>Histoire culturelle</i> - Viktoria VON HOFFMANN	Q2	30	-	-	5
HIST0081-1	<i>Histoire et éducation : enjeux et méthodes actuels</i> - Gaël PIRARD - [5h ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5

Choisir 1 cours parmi :

HIST0273-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Antiquité grecque et romaine</i> - Yann BERTHELET - [5j ExcVS]	TA	15	30	[+]	10
	Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à					

	l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire					
	Corequis : HIST0269-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Antiquité grecque et romaine					
HIST0274-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Moyen Âge</i> - Florence CLOSE - [5j TA 15 30 [+]					10
	ExcVS] Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire					
	Corequis : HIST0270-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Moyen Âge					
HIST0275-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Temps modernes</i> - Annick DELFOSSE - [5j ExcSt]	TA	15	30	[+]	10
	Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire					
	Corequis : LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine HIST0271-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Temps modernes					
HIST0276-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire : Epoque contemporaine</i> - Catherine LANNEAU - [5j ExcVS]	TA	15	30	[+]	10
	Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire					
	Corequis : HIST0272-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Epoque contemporaine					

Co-requis : LANG4008-1 "Anglais niveaux 1-2 (anglais) OU LANG4009-1 "Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)" OU LANG4011-1 "Allemand niveaux 1-2"

Choisir 1 module parmi :

Histoire de l'Antiquité

HIST1017-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Antiquité grecque et romaine</i>	TA				10
	- <i>Partim : Cours</i> - Yann BERTHELET - [5j ExcVS]		15	30	[+]	
	- <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Yann BERTHELET		-	15	-	
	Prérequis : HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire HIST0269-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Antiquité grecque et romaine LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine					
LCLA2061-1	<i>Introduction à l'épigraphie grecque</i> - Bruno ROCHETTE	Q1	30	-	-	5

Choisir 2 cours de langue parmi :

Remarque : Tout étudiant souhaitant faire un TFC en Histoire antique gréco-romaine et n'ayant encore jamais fait de grec ancien, doit inscrire LCLA0065-3 à son PAE de B3.

LCLA0065-3	<i>Langue grecque I, Commun</i> - Gabriel NOCCHI MACEDO	TA	30	30	-	5
LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0072-2	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art et d'archéologie de la Grèce Antique</i> - Thomas MORARD - [3j ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5
HAAR0073-2	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art et d'archéologie de la Rome Antique</i> - Thomas MORARD - [3j ExcVS]	Q1	30	-	[+]	5

Histoire du Moyen Age

HIST1019-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Moyen Âge</i>	TA				10
	- <i>Partim : Cours</i> - Florence CLOSE - [5j ExcVS]		15	30	[+]	
	- <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Florence CLOSE		-	15	-	

Prérequis :

HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire

HIST0270-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Moyen Âge

LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine

HIST0005-3	<i>Paléographie médiévale et moderne</i>	TA				5
	- <i>Théorie</i> - Julien MAQUET		30	-	-	
	- <i>Pratique</i> - Julien MAQUET		-	15	-	

HIST0003-1	<i>Diplomatique médiévale et moderne</i> - Alain MARCHANDISSE	Q2	30	15	-	5
------------	---------------------------------------------------------------	----	----	----	---	----------

Choisir 1 cours de langue parmi :

LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
------------	----------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5
------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0054-1	<i>Histoire de l'art et archéologie du Moyen Âge : de l'époque paléochrétienne à l'époque romane</i> - Benoît VAN DEN BOSSCHE - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	-----	----------

HAAR0055-1	<i>Histoire de l'art et archéologie du Moyen Âge : l'époque gothique</i> - Benoît VAN DEN BOSSCHE - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	-----	----------

HAAR0076-1	<i>Questions spéciales d'archéologie médiévale et post-médiévale</i> - Line VAN WERSCH - [8j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	-----	----------

Histoire moderne

HIST1021-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Temps moderne</i>	TA				10
	- <i>Partim : Cours</i> - Annick DELFOSSE - [5j ExcVS]		15	30	[+]	
	- <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Annick DELFOSSE		-	15	-	

Prérequis :

HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire

HIST0271-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Temps modernes

LCLA0018-1 - Introduction à la langue latine

Choisir 1 cours de langue parmi :

LCLA0073-1	<i>Auteurs latins II</i> - Sara FASCIONE, Bruno ROCHETTE	TA	45	-	-	5
------------	----------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5
------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

LANG4009-1	<i>Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)</i> - Liliane GEHLEN	TA	60	-	-	5
------------	---------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

Choisir 2 cours parmi :

HIST0005-3	<i>Paléographie médiévale et moderne</i>	TA				5
	- <i>Théorie</i> - Julien MAQUET		30	-	-	
	- <i>Pratique</i> - Julien MAQUET		-	15	-	

HIST0003-1	<i>Diplomatique médiévale et moderne</i> - Alain MARCHANDISSE	Q2	30	15	-	5
------------	---------------------------------------------------------------	----	----	----	---	----------

HIST0002-1	<i>Statistique historique et méthodes informatiques appliquées à l'histoire moderne et contemporaine</i> - Eric GEERKENS	TA	45	-	-	5
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---	----------

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0056-1	<i>Histoire de l'art et archéologie des Temps modernes : les XV^e et XVI^e siècles</i> - Dominique ALLART	Q2	30	-	-	5
HAAR0057-1	<i>Histoire de l'art et archéologie des Temps modernes : les XVII^e et XVIII^e siècles</i> - Dominique ALLART	Q1	30	-	-	5

Histoire contemporaine

HIST1015-1	<i>Exercices sur des questions d'histoire en ce compris le TFC : Epoque contemporaine</i>	TA				10
	- <i>Partim : Cours</i> - Catherine LANNEAU - [5j ExcVS]		15	30	[+]	
	- <i>Partim : Travail de fin de cycle</i> - Catherine LANNEAU		-	15	-	

Prérequis :

HIST0082-1 - Introduction pratique à la recherche en histoire, y compris une introduction à l'intelligence artificielle et aux enjeux du numérique en histoire

HIST0272-1 - Heuristique spéciale et initiation bibliographique : Epoque contemporaine

Pré-requis : LANG4008-1 "Anglais niveaux 1-2 (anglais) OU LANG4009-1 "Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)" OU LANG4011-1 "Allemand niveaux 1-2"

HIST0002-1	<i>Statistique historique et méthodes informatiques appliquées à l'histoire moderne et contemporaine</i> - Eric GEERKENS	TA	45	-	-	5
HIST0178-1	<i>Théorie et pratique de sources historiques : introduction à l'enquête orale, à la textométrie, à l'analyse du discours de presse et aux sources audiovisuelles</i> - Geoffrey GEUENS, Jeremy HAMERS, Catherine LANNEAU, Dominique LONGRÉE - [5j ExcVS]	Q1	30	15	[+]	5

Choisir 1 cours de langue parmi :

Remarque : Tout étudiant souhaitant faire un TFC en Histoire contemporaine et n'ayant encore jamais fait de néerlandais, doit inscrire LANG4009-1 à son PAE de B3.

LANG4009-1	<i>Néerlandais niveaux 1-2 (néerlandais)</i> - Liliane GEHLEN	TA	60	-	-	5
TRAD0006-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : anglais</i> - Valérie BADA	TA	45	-	-	5
TRAD0004-1	<i>Traduction et explication de textes historiques : allemand</i> - Céline LETAWE	TA	45	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0007-1	<i>Histoire de l'art et archéologie : l'Époque contemporaine : le XIX^e siècle</i> - Julie BAWIN	Q2	30	-	-	5
HAAR0008-1	<i>Histoire de l'art et archéologie : l'Époque contemporaine : le XX^e siècle</i> - Julie BAWIN	Q1	30	-	-	5

Cours au choix

Choisir une mineure parmi :

Remarque : La mention * (à côté de l'intitulé du cours) garantit à l'étudiant que le cours sera donné dans la plage horaire spécifiquement dédiée aux mineures et qu'il pourra ainsi suivre tous les cours de son programme.

Mineure en Art, archéologie, musique - Esthétique

Coordinateur : Benoit VAN DEN BOSSCHE

Remarque : non accessible aux étudiants d'histoire de l'art, orientation générale et orientation musicologie.

PHIL0036-1	<i>Art et frontières de l'art*</i> - Maud HAGELSTEIN	Q2	30	-	-	5
------------	------------------------------------------------------	----	----	---	---	---

Choisir 1 cours parmi :

HAAR0026-1	<i>Introduction à l'iconographie occidentale</i> - Thomas MORARD	Q2	30	-	-	5
HAAR0001-1	<i>Archéométrie</i> - Cécile OGER	Q1	30	-	-	5

MUSI0007-3	<i>Introduction à la musicologie</i> - Emilie CORSWAREM	Q1	30	-	-	5
HAAR0161-1	<i>Introduction à la muséologie et aux questions de transitions sociales et environnementales, Introduction à la muséologie, y compris des questions de transitions sociales et environnementales</i>	Q1	30	-	-	5
HAAR0029-1	<i>Technologie des arts plastiques</i> - Dominique ALLART	Q1	30	-	-	5

Mineure en Arts de la scène

Coordinateur : Christophe PIRENNE

Remarque : non accessible aux étudiants d'histoire de l'art, orientation musicologie

Choisir 2 cours parmi :

LR0M0125-1	<i>Scènes théâtrales européennes*</i> - Nancy DELHALLE	Q2	30	-	-	5
HAAR0127-1	<i>Séminaire d'histoire de la musique - Musiques et arts de la scène*</i> - Emilie CORSWAREM - [30h SEM]	Q1	-	-	[+]	5
TRLG0001-1	<i>Atelier de pratique scénique*</i> - Alain CHEVALIER, Nancy DELHALLE, Brice RAMAKERS	Q1	-	-	-	5
MUSI0043-1	<i>Campus Opéra</i> - Emilie CORSWAREM, Christophe PIRENNE - [24h St., 3j ExcVS]	TA	30	-	[+]	5
MUSI0047-1	<i>Economie de la musique*</i> - Philippe VENDRIX	Q1	30	-	-	5

Mineure en Cultures populaires

Coordinateur : Björn-Olav DOZO

Choisir 2 cours (non choisis en B2) :

LR0M0011-1	<i>Littératures populaires et culture médiatique (domaine francophone)</i> - BjörnOlav DOZO	Q1	30	-	-	5
LR0M0189-1	<i>Littérature pour la jeunesse*</i>	Q2	30	-	-	5
HAAR0160-1	<i>Questions spéciales d'histoire de l'art : la bande dessinée*</i>	Q1	30	-	-	5
COMU2149-1	<i>Histoire et analyse des pratiques du jeu vidéo*</i>	Q2	30	-	-	5
MUSI0021-3	<i>Questions spéciales d'histoire de la musique (l'ère des musiques populaires)</i> - Christophe PIRENNE - [3j ExcVS]	Q2	30	-	[+]	5

Mineure en Héritages modernes des Cultures antiques et médiévales

Coordinateur : Florence CLOSE

Choisir 2 cours parmi :

PHIL0004-1	<i>Histoire de la philosophie hellénistique et romaine*</i> - MarcAntoine GAVRAY	Q1	30	-	-	5
HIST0090-1	<i>Introduction historique aux courants de pensées du Moyen Âge*</i> - Florence CLOSE	Q1	30	-	-	5
HIST0036-1	<i>Histoire de l'Humanisme*</i> - Annick DELFOSSE, Laure FAGNART	Q2	30	-	-	5
HIST0166-1	<i>Institutions politiques et judiciaires médiévales et modernes : perspectives diachroniques*</i> - Julien MAQUET	Q1	30	-	-	5
HAAR0026-1	<i>Introduction à l'iconographie occidentale</i> - Thomas MORARD	Q2	30	-	-	5
LR0M0030-1	<i>Langue et littérature occitanes du Moyen Âge</i> - Nadine HENRARD	Q2	30	-	-	5

Mineure en Humanités et Sciences humaines

Coordinateur : Bruno LECLERCQ

Choisir 10 crédits parmi :

au moins 2 cours parmi :

INFO0944-1	<i>Introduction aux humanités numériques*</i> - BjörnOlav DOZO	Q1	30	-	-	5
PHIL0086-1	<i>Introduction aux politiques de l'égalité*</i>	Q2	30	-	-	5
PHIL0096-1	<i>Introduction interdisciplinaire aux études de genre : philosophie, littérature et médias*</i> - Florence CAEYMAEX	Q2	30	-	-	5

au plus 2 cours parmi :

SPOL1101-4	<i>Introduction à la science politique, Partim 2</i> - Jérôme JAMIN Prérequis : SPOL1101-1 - Introduction à la science politique	Q2	30	-	-	5
SOCI0079-1	<i>Introduction à l'étude des Migrations et de l'Intégration</i>	Q2	30	-	-	5
ANTH0033-1	<i>Théories anthropologiques contemporaines</i> - Benjamin RUBBERS Prérequis : ANTH0001-1 - Introduction à l'anthropologie	Q2	30	-	-	5
DROI1101-3	<i>Introduction au droit public</i> - Frédéric BOUHON	Q1	30	-	-	5
PSYC5866-1	<i>Fondements théoriques et méthodologiques des sciences psychologiques</i> - André FERRARA	Q1	30	-	-	5
PSYC0008-1	<i>Introduction à la psychologie clinique</i> - Aurélien CORNIL	Q1	20	10	-	5
PSYC0009-1	<i>Psychologie différentielle : personnalité</i> - Michel HANSENNE	Q2	30	-	-	5
ECON2289-1	<i>Introduction à l'analyse microéconomique</i>	Q1	30	12	-	5
ECON2294-1	<i>Economie politique générale- Macroéconomie</i>	Q2	30	15	-	5

Mineure en Langues anciennes et modernes

Poursuite du choix de module :

Langues orientales

Remarque : La réussite de la totalité du programme d'une mineure en langues orientales (ou un diplôme jugé équivalent) est obligatoire pour pouvoir s'inscrire valablement au Master en langues et lettres anciennes, orientation Orientales. La langue étudiée en mineure doit devenir la première langue en Master.

Arabe moderne

Coordinateur : Frédéric BAUDEN

LLOR0096-1	<i>Arabe II</i> - Frédéric BAUDEN, Elise FRANSSSEN	TA	30	45	-	10
------------	----------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Chinois moderne

Coordinateur : Eric FLORENCE

ASIE0016-1	<i>Langue chinoise II (niveau intermédiaire)*</i> - Rachel DELCOURT, Eric FLORENCE	TA	30	30	-	10
------------	------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Japonais moderne

Coordinateur : Andreas THELE

ASIE0013-2	<i>Langue japonaise II (niveau intermédiaire)*</i> - Kanako GOTO	TA	30	30	-	10
------------	------------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Assyro-babylonien

Coordinateur : Laurent COLONNA D'ISTRIA

LLOR0040-2	<i>Akkadien (Assyro-babylonien) II*</i> - Laurent COLONNA D'ISTRIA	TA	30	30	-	10
------------	--------------------------------------------------------------------	----	----	----	---	-----------

Egyptien

Coordinateur : Stéphane POLIS

LLOR0048-2 *Egyptien II** - Aurore MOTTE, Jean WINAND TA 60 - - 10

Sanskrit

Coordinateur : Philippe SWENNEN

LLOR0037-1 *Sanskrit II** - Philippe SWENNEN TA 60 - - 10

Langues classiques

Grec

LCLA0070-1 *Langue grecque II* - Koen VANHAESENDOREN TA 30 60 - 10

Latin

LCLA0071-1 *Langue latine II* - Dominique LONGRÉE TA 30 60 - 10

Mineure en Linguistique

Coordinateur : Philippe SWENNEN

Choisir les 2 cours non suivi en bloc 2 parmi :

PHIL0219-1 *Introduction à la philosophie du langage** - Bruno LECLERCQ Q1 30 - - 5

LING0009-1 *Typologie des langues et universaux du langage** - Julien PERREZ, Laurent RASIER Q1 30 - - 5

LING0016-3 *Grammaire comparée des langues indo-européennes** - Philippe SWENNEN Q2 30 - - 5

LING0005-1 *Sociolinguistique** - François PROVENZANO Q2 20 10 - 5

Mineure en Littérature

Coordinatrice : Vera VIEHÖVER

LROM0210-1 *Pratiques de la lecture et usages des textes littéraires* - Alvaro CEBALLOS VIRO, Vera VIEHÖVER Q1 30 - - 5

LITT0005-1 *Mouvements littéraires et avant-gardistes en Europe (19e et 20e siècles)** - Marc DELREZ Q2 30 - - 5

Mineure en Sciences

Coordinateur : Laurence BOUQUIAUX

Choisir 2 cours parmi :

MATH0509-1 *Mathématiques générales I* - Arnout VAN MESSEM Q1 25 30 - 5

MATH2007-1 *Mathématiques générales I* - Françoise BASTIN Q1 30 40 - 5

Remarque : seul un des deux cours de Mathématiques I peut être choisi.

SPAT0050-1 *Questions d'histoire des Sciences de l'Univers* - MarcAntoine DUPRET Q2 15 - - 5

PHYS0985-1 *Physique générale I* - Philippe GHOSEZ Q2 45 40 - 5

CHIM0737-3 *Chimie* Q1 5
 - *Théorie* - Rudi CLOOTS 30 - -
 - *Pratique* - 40 -

BIOL0006-2 *Biologie cellulaire* - N... Q1 30 40 - 5

BIOL2032-1 *Anthropologie biologique* - Pascal PONCIN Q2 15 15 - 5

PSYC5868-1 *Psychologie de la cognition et du langage Partim I* - Christel DEVUE, Martine PONCELET Q2 30 - - 5

Mineure en Informatique

Coordinateur : Christine Servais

INFO3003-1	<i>Introduction aux bases de données et leurs applications</i> - Bases de données : conception et implémentation - Christophe DEBRUYNE - Bases de données : applications dans différentes disciplines de la faculté de la Philosophie et Lettres Prérequis : INFO3001-1 - Introduction à la programmation INFO9022-2 - Architecture des systèmes et réseaux informatiques	Q2	15	15	-	5
INFO3004-1	<i>Introduction à la science des données et à l'intelligence artificielle</i> - Théorie - Vân Anh HUYNHTHU - Travaux pratiques - Vân Anh HUYNHTHU - [10h AUTR] Prérequis : INFO3001-1 - Introduction à la programmation INFO9022-2 - Architecture des systèmes et réseaux informatiques	Q1	24	-	-	5
			-	6	[+]	