

Département pédagogique

Grilles de formation

Bachelier A.E.S.I. orientation

Sciences

Année académique 2020-2021

(sous réserve d'approbation du Conseil
d'Administration de la HECh)

Bloc 1 - AESI Sciences

Acronyme	ECTS	Activité(s) de l'Unité d'enseignement	H	Quadri
AFP-1	10	Ateliers de formation professionnelle	120	Q1+Q2
Stages-1	4	Stages pédagogiques (2 semaines)	60	Q1+Q2
ML-1	4	Maîtrise orale et écrite de la langue française	54	Q1+Q2
PGEN	2	Pédagogie générale	24	Q1
IDE	1	Identité de l'enseignant	12	Q1
DOENS	1	Dossier de l'enseignant	12	Q2
PDEV-1	2	Psychologie du développement [A]	24	Q1
PAPP-1	2	Psychologie des apprentissages [A]	24	Q2
PREL	2	Psychologie de la relation et de la communication [A]	24	Q2
IR	1	Initiation à la recherche	14	Q2
PHILO	2	Philosophie et histoire des religions [A]	24	Q1
ATDC	1	Approche théorique de la diversité culturelle et la dimension du genre [A]	14	Q2
BIO-1a [prér. Stages-2]	4	Biologie	50	Q1
CHIM-1a [prér. Stages-2]	4	Chimie	50	Q1
PHYS-1a [prér. Stages-2]	4	Physique : Mécanique	50	Q1
MAAP-1	1	Mathématiques appliquées : Base	20	Q1
MODEX	1	Module Excel	10	Q1
BIO-1b [prér. Stages-2]	5	Biologie	58	Q2
CHIM-1b [prér. Stages-2]	4	Chimie	54	Q2
PHYS-1b [prér. Stages-2]	5	Physique : Mécanique	58	Q2

Cette grille prévisionnelle de cours ne contient pas les activités optionnelles de la formation (comme les répétitions, les remédiations, les éventuelles activités d'aide à la réussite, etc.).

Légende-couleurs :

1^{er} quadrimestre

2^e quadrimestre

Corequis Bloc 2 : AFP-2 + Stages-2

Corequis Bloc 3 : Stages/AFP + DIFF + EPP

Grilles de formation

Bloc 2 - AESI Sciences

Acronyme	ECTS	Activité(s) de l'Unité d'enseignement	H	Quadri
AFP-2 [prér. Stages/AFP]	8	Ateliers de formation professionnelle	120	Q1+Q2
Stages-2 [prér. Stages/AFP]	10	Stages pédagogiques (4 semaines)	120	Q1+Q2
ML-2	2	Maîtrise orale et écrite de la langue française	24	Q1+Q2
OEE	2	Ouverture de l'école sur l'extérieur	15	Q1+Q2
PAPP-2	2	Psychologie des apprentissages	24	Q1
EAPP	2	Évaluation des apprentissages	24	Q1
PDEV-2	2	Psychologie du développement	24	Q1
GGEO	2	Technique de gestion de groupes et expression orale	24	Q2
DÉONTO	1	Déontologie de la profession	14	Q2
APDC	1	Approche pratique de la diversité culturelle et la dimension du genre	14	Q1
FLES	1	Sensibilisation au « Français langue étrangère et seconde »	10	Q1
MÉTIC-2	2	Utilisation de l'ordinateur et apport des médias et des TIC en enseignement	24	Q2
BIO-2	8	Biologie	100	Q1+Q2
CHIM-2	7	Chimie	88	Q1+Q2
PHYS-2	8	Physique : Électricité	100	Q1+Q2
MAAP-2	2	Mathématiques appliquées : Approfondissement	16	Q2

Grilles de formation

Bloc 3 - AESI Sciences

Acronyme	ECTS	Activité(s) de l'Unité d'enseignement	H	Quadri
Stages/AFP	20	Stages pédagogiques (10 semaines) et Ateliers de formation professionnelle	360	Q1+Q2
DIFF	2	Différenciation des apprentissages, notions d'orthopédagogie, détection des difficultés d'apprentissage et leur remédiation	24	Q1+Q2
EPP	1	Élaboration du projet professionnel	14	Q2
COPE	2	Étude critique des grands courants pédagogiques [A]	24	Q2
SOPOED	2	Sociologie et politique de l'éducation [A]	24	Q1
NEUTR	1	Formation à la neutralité [A]	20	Q1
ÉPIST	1	Notions d'épistémologie des disciplines	14	Q1
IAC	2	Initiation aux arts et à la culture [A/B]	28	Q1+Q2
TFE	16	Travail de fin d'études (y compris l'initiation à la recherche en éducation : 12h - Q1)	(12)	Q1+Q2
MÉTIC-3	2	Utilisation de l'ordinateur et apport des médias et des TIC en enseignement	24	Q2
BIO-3	3	Biologie	54	Q1+Q2
CHIM-3	4	Chimie	58	Q1+Q2
PHYS-3	4	Physique : Thermodynamique, optique, phénomènes ondulatoires et son	60	Q1+Q2