

Programmes d'études du Bachelier AESI Sciences

PRÉREQUIS - COREQUIS

Les Unités d'Enseignement "AIP1" et "AIP2" du Bloc 1 sont prérequis à la poursuite des études pour l'Unité d'Enseignement "AIP3" du Bloc2.

Les Unités d'Enseignement "AIP3" et "AIP4" du Bloc 2 sont prérequis pour la poursuite des études pour l'Unité d'Enseignement "AIP5" du Bloc3.

Les Unités d'Enseignement "AIP5" et "AIP6" du Bloc 3 sont corequis pour leur validation.

2019-2020

		Premier Bloc		Deuxième Bloc		Troisième Bloc	
		ECTS	%	ECTS	%	ECTS	%
BLOC 1	Formation psychopédagogique	C1	5	50	Psychologie du développement I	30	Q1
				0	Identité enseignante, déontologie et dossier de l'enseignant I	15	
				50	Pédagogie générale	30	
	Approche socioculturelle et philosophique	C2	5	50	Philosophie et histoire des religions	30	Q2
				50	Approche théorique et pratique de la diversité culturelle et la dimension de genre	30	
	Formation psychopédagogique	C3	5	50	Psychologie de la relation et communication	30	Q2
				0	Identité enseignante, déontologie et dossier de l'enseignant II	15	
				50	Psychologie du développement II	30	
	Activités d'intégration professionnelle et de construction de l'identité professionnelle	AIP1	10	0	Stages pédagogiques	60	Q1 ET Q2
				0	Ateliers de Formation Professionnelle	120	
		AIP2	5	80	Maîtrise orale et écrite de la langue française	60	Q1 ET Q2
				20	Utilisation de l'ordinateur et apport des médias et des TIC en enseignement : outils TICE	15	
	ÉPREUVE INTÉGRÉE						
	Savoirs (inter)disciplinaires et leur didactique	S1	15	30	Biologie : éléments théoriques et aspects pratiques I	60	Q1
				30	Chimie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques I	70	
20				Physique : éléments théoriques et aspects pratiques I	35		
6				Mathématiques appliquées à la physique I	15		
14				Thermodynamique : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques I	15		
S2		15	30	Biologie : éléments théoriques et aspects pratiques II	60	Q2	
			30	Chimie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques II	65		
			25	Physique : éléments théoriques et aspects pratiques II	40		
			15	Thermodynamique : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques II	30		
BLOC 2	Formation psychopédagogique	C4	5	40	Psychologie des apprentissages I et II	45	Q1
				20	Technique de gestion de groupe et expression orale I	15	
				20	Evolution des apprentissages I	15	
				20	Initiation à la recherche, notions d'épistémologie des disciplines, préparation au TFE : aspects théoriques	15	
				0	Evolution des apprentissages II	30	
		C5	5	0	Psychologie des apprentissages III	15	Q2
				0	Technique de gestion de groupe et expression orale II	15	
				0	Ouverture de l'école sur l'extérieur	15	
				80	ÉPREUVE INTÉGRÉE		
				20	Initiation à la recherche, notions d'épistémologie des disciplines, préparation au TFE : outils de la recherche	15	
	Activités d'intégration professionnelle et de construction de l'identité professionnelle	AIP3	15	0	Stages pédagogiques	120	Q1 ET Q2
				0	Ateliers de formation professionnelle	120	
		AIP4	5	50	Maîtrise orale et écrite de la langue française y compris l'initiation au "français langue étrangère"	30	Q1 ET Q2
				50	Utilisation de l'ordinateur et apport des médias et des TIC en enseignement : outils TICE et développements	30	
	ÉPREUVE INTÉGRÉE						
Savoirs (inter)disciplinaires et leur didactique	S3	15	34	Biologie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques I	60	Q1	
			33	Chimie : éléments théoriques et aspects pratiques et didactiques I	60		
			33	Physique : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques I	60		
			33	Biologie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques II	60		
	S4	15	27	Chimie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques III	60	Q2	
			33	Physique : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques II	60		
			7	Projets d'activités interdisciplinaires et d'intégration spécifiques aux sciences	15		
BLOC 3	Approche socioculturelle	C6	5	50	Initiation aux arts et à la culture	30	Q1
				50	Sociologie et politique de l'éducation	30	
				0	Formation à la neutralité	20	
	Formation psychopédagogique	C7	5	40	Différenciation des apprentissages, notions d'orthopédagogie et détection des difficultés d'apprentissage et leur remédiation	30	Q1
				20	Enseignement spécialisé, intégration et inclusion	15	
				40	Etude critique des grands courants pédagogiques	30	
	Activités d'intégration professionnelle et de construction de l'identité professionnelle	AIP5	15	0	Ateliers de Formation Professionnelle	60	Q1 ET Q2
				0	Stages pédagogiques	300	
				0	Développement d'un projet créatif	15	
				100	ÉPREUVE INTÉGRÉE		
	Activités d'intégration professionnelle et de construction de l'identité professionnelle : Travail de fin d'études	AIP6	20	90	TFE : épreuve terminale	/	Q1 ET Q2
				0	Elaboration du projet professionnel	15	
				0	Initiation à la recherche, notions d'épistémologie des disciplines, préparation au TFE : questions approfondies	15	
	Savoirs (inter)disciplinaires et leur didactique	S5	15	36	Biologie : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques III	75	Q1
				27	Chimie : éléments théoriques et aspects pratiques II	60	
37				Physique : éléments théoriques, aspects pratiques et didactiques III	75		

ÉPREUVE INTÉGRÉE

Pour pouvoir présenter l'épreuve intégrée, l'étudiant doit obtenir la mention "Part." dans chaque activité d'apprentissage des unités d'enseignement AIP1, 3 et 5.

Pour pouvoir présenter l'épreuve intégrée de l'Unité d'Enseignement C5, l'étudiant doit obtenir la mention "Part." pour les activités d'apprentissage : évaluation des apprentissages II, psychologie des apprentissages III, ouverture de l'école sur l'extérieur et technique de gestion de groupe et expression orale II.

Pour les activités d'apprentissage des unités d'enseignement AIP1, 3 et 5, aucun report de notes n'est accordé en cas d'échec aux épreuves intégrées.