

Bachelier en informatique - HE2B - ESI - Orientation : Développement d'applications																											
BLOC 1						BLOC 2						BLOC 3 (à partir de 2025)															
Crédits	Unité d'enseignement	B1	B2	Heures	Crédits	Unité d'enseignement	B3	B4	Heures	Crédits	Unité d'enseignement	B5	B6	Heures	Crédits	Unité d'enseignement	B7	B8	Heures	Crédits	Unité d'enseignement	B9	B10	Heures	Crédits	Unité d'enseignement	
Développement 1					Développement 2					Développement 3 (ATL)					Développement 4					Développement 5 (MOB)							
6	1DEV1A	6	6	60	6	2DEV2A	6	6	60	4	3DEV3A	4	4	48	6	4DEV4D	6	6	72	5	5DEV5DR	4	6	60			
Développement WEB 1					Développement WEB 2					Développement WEB 3					Développement WEB 4												
6	2WEB1A	6	6	60	4	3WEB2A	4	4	48	5	4WEB3D	4	6	60	3	5WEB4D	4	2	36								
Exploitation des systèmes 1					Exploitation des systèmes 2					Exploitation des systèmes 3																	
5	1EXP1A	4	6	50	3	3EXP2A	4	2	36	2	4EXP3A	2	2	24													
Base de données 1					Base de données 2					Base de données 3					Base de données 4												
4	2DON1A	4	4	40	4	3DON2A	4	4	48	4	4DON3D	4	4	48	4	5DON4D	4	4	48								
Algorithmique 1					Algorithmique 2					Algorithmique 3					Algorithmique 4 (IA)												
4	1ALG1A	4	4	40	4	2ALG2A	4	4	40	3	3ALG3A	2	4	36	3	4ALG4A	4	2	36								
Anglais contextualisé 1					Anglais contextualisé 2					Anglais contextualisé 3					Techniques d'expression 1												
2	1ANG1A	2	2	20	2	2ANG2A	2	2	20	2	3ANG3D	2	2	24	2	5TEX1A	2	2	24								
Introductions théoriques à l'info. 1					Introductions pratiques à l'info. 2										Sécurité 1												
5	1INT1A	4	4	50	4	2INT2A	2	2	40				3	5SEC1A	4	2	36										
Architecture des ordinateurs 1					Architecture des ordinateurs 2																						
4	1ARC1A	4	4	40	2	2ARC2A	2	2	20																		
Mathématiques 1 (math. discrètes)					Mathématiques 2 (Algèbre linéaire)																						
4	1MAT1A	4	4	40	2	2MAT2A	2	2	20																		
										Projet 1					Projet 2												
6	4PRJ1D	6	6	72	5	5PRJ2D	4	6	60																		
										DEVOPS 1																	
4	4DOP1DR	4	4	48																							
					Gestion 1					Gestion 2																	
6	3GES1D	6	6	72	4	5GES2D	4	4	48																		
					Interface Humain-Machine 1																						
4	3IHM1D	4	4	48																							
										Analyse de données 1																	
4	5ANA1D	4	4	48																							
															Stage de fin d'étude 1												
30	Q1	28	30	30	30	Q2	28	28	20	20	20	20	20	20	20	17	Q5	18	16	30	30	Q6					