



BUT Information - Communication

Information numérique dans les organisations

Présentation

Le B.U.T. Information-Communication forme des professionnel·les polyvalent·es en communication. Trois parcours sont proposés à l'IUT Robert Schuman dès la première année.

Le parcours Communication des organisations (COM) forme des professionnel·les polyvalent·es dans le domaine de la communication interne et externe de tous types d'organisations. Les diplômé·es du parcours Information numérique dans les organisations (INO) maîtrisent de façon experte la démarche et les outils de collecte, de traitement et de diffusion de l'information numérique. Le parcours Publicité (PUB) forme des publicitaires généralistes exerçant en agences conseil (publicité, marketing digital) ou chez l'annonceur.

Le B.U.T. s'appuie sur un programme national et une approche par compétences.

Tous les parcours sont proposés en alternance.

Objectifs

Le titulaire du Bachelor Universitaire de Technologie Information-Communication : Information numérique dans les organisations certifie des spécialistes du traitement de la valorisation de l'information. Ceux-ci sont appelés à mettre en place des dispositifs d'accès à l'information pour tous les acteurs des organisations pour lesquelles ils travaillent. Ils mènent des actions de communication autour des ressources documentaires et des services offerts. Ils accompagnent les usagers dans leurs recherches d'information ou les forment à utiliser des outils dédiés (moteurs de recherche, catalogues...).

Insertion professionnelle

Découvrez les débouchés professionnels du B.U.T. sur le site de [Parcoursup](#) (Rubrique "Connaître les débouchés professionnels").

Métiers visés

♦ En sortie de BUT :

Chargé de projet de veille, Chef de projet en gestion de l'information, Document controller, Animateur de communautés, Records manager, Knowledge manager, Data manager, Responsable du SEO, Responsable de site web, Content producer, Data security manager, Responsable de système d'information

♦ Après deux ou trois années :

Chef de projet en intelligence collective, Data analyst, Chef de projet en intelligence économique, Conseiller numérique, Content manager, Médiateur numérique, Chef de projet data security.

Pour connaître en détail l'insertion professionnelle de nos diplômés, consultez [cette page](#).

Les + de la formation

- À la pointe des technologies numériques
- Apprentissage en B.U.T. 2 et B.U.T. 3
- Challenge national de la veille

Critères de recrutement

Composante	<ul style="list-style-type: none"> • IUT Robert Schuman
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Français
Niveau d'entrée	Baccalauréat (ou équivalent)
Durée	3 ans
ECTS	180
Volume global d'heures	1800
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> • Alternance : contrat d'apprentissage • Alternance : contrat de professionnalisation • FI (Formation initiale)
Niveau RNCP	Niveau 6
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> • RNCP35361 : BUT Information-Communication : communication des organisations • RNCP35362 : BUT Information-Communication : information numérique dans les organisations • RNCP35365 : BUT Information-Communication : publicité
Campus	<ul style="list-style-type: none"> • Campus Illkirch-Graffenstaden
Formation internationale	Formation ayant des partenariats formalisés à l'international
Secteurs d'activité	<ul style="list-style-type: none"> • Activités de soutien aux entreprises n.c.a. • Activités des organisations associatives • Activités administratives
Code ROME	<ul style="list-style-type: none"> • Graphiste • Concepteur / Conceptrice de contenus multimedia • Documentaliste • Animateur / Animatrice de communauté virtuelle • Chargé / Chargée des relations publiques
Stage	Oui
Alternance	Oui
CFA partenaire	CFAU

Retrouvez ici les [critères de recrutement du B.U.T. Information-Communication](#).

Candidater

Retrouvez toutes les modalités pour [candidater aux B.U.T.](#) de l'IUT Robert Schuman via le lien suivant.

Prérequis obligatoires

Il n'y a pas de pré-requis pour accéder à la formation. Tous les bacheliers peuvent postuler.

Prérequis recommandés

Retrouvez ici les [pré-requis du B.U.T. Information-Communication](#).

Stage

Stage B.U.T. 1

Type de stage

Type
Lieu

Semestre
Rythme de présence en structure d'accueil

Stage B.U.T. 2

Type de stage

Type
Lieu

Semestre
Rythme de présence en structure d'accueil

Stage B.U.T. 3

Type de stage

Type
Lieu

Semestre
Rythme de présence en structure d'accueil

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Chef du département : Jérémy Picot

infocom@iutrs.unistra.fr

Rythme d'alternance	Formation en alternance à partir de la 2e année <ul style="list-style-type: none">Lundi, mardi en entreprise - mercredi, jeudi, vendredi à l'IUTTemps complet en entreprise dès mi-mars + toutes les vacances universitaires La formation compte 559h en 2e année et 517h en 3e année.
Type de contrat d'alternance	<ul style="list-style-type: none">Contrat de professionnalisationContrat d'apprentissage

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Tous les [aménagements](#) proposés sont référencés sur le site de l'Université de Strasbourg

Droits de scolarité

Pour consulter les [droits de scolarité](#), consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Emmanuelle Chevry Pebayle](#)

Autres contacts

[Scolarité de l'IUT Robert Schuman](#)

Programme des enseignements

Information numérique dans les organisations

1e année BUT Information-communication - Information numérique dans les organisations

1er semestre					
		CM	TD	TP	CI
UE 1.1 Compétence "Décrypter"	7 ECTS	-	-	-	-
UE 1.2 Compétence "Partager"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 1.3 Compétence "Déployer"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 1.4 Compétence "Veiller"	8 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 1		-	-	-	-
R10 Portfolio		-	2h	-	-
R101 SHS : sociologie		10h	6h	-	-
R102 Histoire des médias		8h	8h	-	-
R103 Sciences de l'information et de la communication		8h	12h	-	-
R104 Études des organisations		4h	10h	-	-
R105 Recherche d'information et veille		-	10h	4h	-
R106 Projet personnel et professionnel		-	4h	6h	-
R107 Anglais		-	6h	14h	-
R108 LV2		-	-	-	-
R108a LV2 Espagnol		-	6h	14h	-
R108b LV2 Allemand		-	6h	14h	-
R109 Expression écrite et orale		-	6h	12h	-
R110 PAO		-	-	12h	-
R111 Informatique PIX		-	-	12h	-
R112 Web		-	2h	10h	-
R113 Culture de l'information		-	10h	-	-
R114 Économie de l'information		-	10h	-	-
R115 Métadonnées		-	20h	-	-
R116 Analyse de contenus et écrits professionnels		-	6h	6h	-
R117 Audiovisuel : photo		-	-	10h	-
R118 Gestion de projets		-	8h	6h	-
R119 PAO médias professionnels		-	-	10h	-
R120 Recherche d'informations spécialisées		-	14h	-	-
R121 Veille informationnelle		-	8h	8h	-
R122 Culture générale professionnelle		-	4h	10h	-
R123 Informatique professionnelle		-	-	10h	-

	CM	TD	TP	CI
R124 Web professionnel	-	6h	8h	-
SAÉ 1.1 "Réaliser une synthèse documentaire à propos d'une organisation"	-	8h	-	-
SAÉ 1.2 "Défendre un projet avec des supports de présentation multilingues"	-	2h	8h	-
SAÉ 1.3 "Comprendre les besoins des usagers d'un SI"	-	6h	4h	-
SAÉ 1.4 "Élaboration d'une bibliographie normée"	-	10h	-	-

2e semestre

FRUAI0673021VCOLFTPQN40 R207 LV2 0 false 0 0 TS5DBX01 ECI (Évaluation continue intégrale) 2024-2025

	CM	TD	TP	CI
UE 2.1 Compétence "Décrypter" 12 ECTS	-	-	-	-
UE 2.2 Compétence "Partager" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 2.3 Compétence "Déployer" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 2.4 Compétence "Veiller" 6 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 2	-	-	-	-
R20 Portfolio	-	-	6h	-
R21 Stage 1e année	-	-	-	-
R201 Économie générale	-	14h	-	-
R202 Droit - Droit du travail	6h	12h	-	-
R203 SHS : relations internationales	14h	10h	-	-
R204 Culture générale et humanités : problèmes et enjeux sociaux	10h	6h	-	-
R205 Projet personnel et professionnel 2	-	4h	6h	-
R206 LV1 anglais 2	-	6h	14h	-
LV2 Choix - choisir 1 à 0 parmi 2				
R207a LV2 espagnol 2	-	6h	14h	-
R207b LV2 allemand 2	-	6h	14h	-
R208 Expression écrite et orale 2	-	6h	14h	-
R209 Image et son : vidéo	-	-	16h	-
R210 Culture numérique - S2	-	16h	-	-
R211 Analyse des besoins	-	10h	-	-
R212 Bases de données	-	4h	10h	-
R213 Étude des organisations spécialisées	-	10h	-	-
R214 Web professionnel 2	-	6h	8h	-
R215 PAO médias professionnels 2	-	6h	8h	-
R216 Recherche d'informations spécialisées 2	-	12h	-	-
R217 Veille informationnelle 2	-	6h	8h	-
R218 Informatique professionnelle 2	-	-	10h	-
R219 E-réputation	-	12h	-	-

	CM	TD	TP	CI
R220 Gestion de projets 2	-	8h	6h	-
R221 Anglais spécialisé	-	4h	6h	-
R222 Projets	-	75h	-	-
SAÉ 2.1 "Gestion de projets"	-	2h	-	-
SAÉ 2.2 "Analyse méthodique d'un SI	-	4h	6h	-
SAÉ 2.3 "Préconisation de veille"	-	4h	10h	-
SAÉ 2.4 "Écrire pour le web en langue étrangère"	-	6h	-	-
Enseignement facultatif Facultatif				
Lutte contre les discriminations dans le milieu professionnel	3h	-	-	4h

2e année BUT Information-communication - Information numérique dans les organisations - Formation initiale

3e semestre - Formation initiale				
	CM	TD	TP	CI
UE 3.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.2 Compétence "Partager" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.3 Compétence "Déployer" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.4 Compétence "Veiller" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.5 Compétence "Valoriser" 6 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 3 - Formation initiale	-	-	-	-
R30 Portfolio	-	-	6h	-
R301 Sciences de l'information et de la communication	8h	12h	-	-
R302 Sémiologie	-	16h	-	-
R303 Linguistique	-	14h	-	-
R304 Projet personnel et professionnel - S3	-	4h	6h	-
R305 Culture numérique - S3	-	20h	-	-
R306 LV1 anglais	-	6h	14h	-
R307 LV2	-	-	-	-
LV2 Choix - choisir 1 à 0 parmi 2				
R307a LV2 espagnol	-	6h	14h	-
R307b LV2 allemand	-	6h	14h	-
R308 Expression écrite et orale	-	6h	14h	-
R309 Projet de dématérialisation	-	12h	8h	-
R310 Data et documents	-	16h	8h	-
R311 Gestion de documents audiovisuels	-	12h	-	-
R312 Veille stratégique et intelligence économique	-	4h	18h	-
R313 Constitution d'un fonds spécifique	-	4h	10h	-

	CM	TD	TP	CI
R314 Techniques de communication numérique	-	4h	10h	-
R315 Plan de com et RSN	-	12h	6h	-
R316 Analyse d'un système d'information - S3	-	12h	6h	-
R317 PAO	-	10h	-	-
SAÉ 3.1 "Pratiques collaboratives et partage des connaissances"	-	4h	10h	-
SAÉ 3.2 "Action pro. valorisation niv. 1" - S3	-	2h	-	-
SAÉ 3.3 "Projet éditorial collaboratif : Imag'INO" - S3	-	8h	10h	-
SAÉ 3.4 "Projet de communication numérique"	-	4h	-	-

4e semestre - Formation initiale				
	CM	TD	TP	CI
UE 4.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.2 Compétence "Partager" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.3 Compétence "Déployer" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.4 Compétence "Veille" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.5 Compétence "Valoriser" 6 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 4 - formation initiale	-	-	-	-
R40 Portfolio	-	-	6h	-
R41 Stage 2e année	-	-	-	-
R401 Sciences humaines et sociales	10h	8h	-	-
R402 Droit de l'infocom	-	18h	-	-
R403 Projet personnel et professionnel	-	6h	4h	-
R404 Veille	-	10h	8h	-
R405 Anglais	-	6h	14h	-
R406 LV2	-	-	-	-
R406a LV2 Espagnol	-	6h	14h	-
R406b LV2 Allemand	-	6h	14h	-
R407 Expression écrite et orale	-	6h	14h	-
R408 Data et documents	-	8h	10h	-
R409 Records management	-	14h	-	-
R410 Pratiques collaboratives et partage des connaissances	-	8h	6h	-
R411 Site web approfondissement	-	6h	10h	-
R412 Référencement	-	8h	8h	-
R413 Formation des usagers	-	12h	8h	-
R414 Mise en place et pilotage d'un SI	-	16h	-	-
R416 Projets	-	75h	-	-

	CM	TD	TP	CI
SAÉ 4.1 "Challenge de la veille"	-	4h	8h	-
SAÉ 4.2 "Action pro. valorisation niveau 2"	-	2h	-	-
SAÉ 4.3 "Projet de dématérialisation"	-	4h	2h	-

2e année BUT Information communication - Information numérique dans les organisations - Formation alternance

3e semestre - Formation alternance				
	CM	TD	TP	CI
UE 3.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.2 Compétence "Partager" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.3 Compétence "Déployer" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.4 Compétence "Veiller" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 3.5 Compétence "Valoriser" 6 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 3 - Formation alternance	-	-	-	-
R30 Portfolio	-	-	6h	-
R302 Sémiologie	-	16h	-	-
R301 Sciences de l'information et de la communication	8h	12h	-	-
R303 Linguistique	-	14h	-	-
R304 Projet personnel et professionnel - alternance - S3	-	2h	-	-
R305 Culture numérique - alternance - S3	-	2h	-	-
R306 LV1 anglais	-	6h	14h	-
R307 LV2	-	-	-	-
LV2 Choix - choisir 1 à 0 parmi 2				
R307a LV2 espagnol	-	6h	14h	-
R307b LV2 allemand	-	6h	14h	-
R308 Expression écrite et orale	-	6h	14h	-
R309 Projet de dématérialisation	-	12h	8h	-
R310 Data et documents	-	16h	8h	-
R311 Gestion de documents audiovisuels	-	12h	-	-
R312 Veille stratégique et intelligence économique	-	4h	18h	-
R313 Constitution d'un fonds spécifique	-	4h	10h	-
R314 Techniques de communication numérique	-	4h	10h	-
R315 Plan de com et RSN	-	12h	6h	-
R316 Analyse d'un système d'information - alternance - S3	-	2h	2h	-
R317 PAO - alternance - S3	-	-	-	-
SAÉ 3.1 "Pratiques collaboratives et partage des connaissances"	-	4h	10h	-
SAÉ 3.2 "Action pro. valorisation niv. 1" - alternance - S3	-	-	-	-

	CM	TD	TP	CI
SAÉ 3.3 "Projet éditorial collaboratif : Imag'INO" - alternance - S3	-	2h	2h	-
SAÉ 3.4 "Projet de communication numérique"	-	4h	-	-

4e semestre - Formation alternance				
	CM	TD	TP	CI
UE 4.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.2 Compétence "Partager" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.3 Compétence "Déployer" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.4 Compétence "Veille" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 4.5 Compétence "Valoriser" 6 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 4 - formation alternance	-	-	-	-
R40 Portfolio	-	-	6h	-
R41 Stage 2e année	-	-	-	-
R401 Sciences humaines et sociales	10h	8h	-	-
R402 Droit de l'infocom	-	2h	-	-
R403 Projet personnel et professionnel - alternance	-	2h	-	-
R404 Veille	-	-	-	-
R405 Anglais	-	6h	14h	-
R406 LV2	-	-	-	-
R406a LV2 Espagnol	-	6h	14h	-
R406b LV2 Allemand	-	6h	14h	-
R407 Expression écrite et orale	-	6h	14h	-
R408 Data et documents	-	8h	10h	-
R409 Records management	-	14h	-	-
R410 Pratiques collaboratives et partage des connaissances	-	8h	6h	-
R411 Site web approfondissement	-	6h	10h	-
R412 Référencement	-	8h	8h	-
R413 Formation des usagers	-	12h	8h	-
R414 Mise en place et pilotage d'un SI - alternance	-	2h	-	-
R416 Projets	-	75h	-	-
SAÉ 4.1 "Challenge de la veille" - alternance	-	-	-	-
SAÉ 4.2 "Action pro. valorisation niveau 2" - alternance	-	-	-	-
SAÉ 4.3 "Projet de dématérialisation"	-	4h	2h	-

3e année BUT Information communication - Information numérique dans les organisations - Formation initiale

5e semestre - Formation initiale

		CM	TD	TP	CI
UE 5.1 Compétence "Décrypter"	6 ECTS	-	-	-	-
UE 5.3 Compétence "Déployer"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 5.4 Compétence "Veiller"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 5.5 Compétence "Valoriser"	8 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 5 - formation initiale		-	-	-	-
R501 Sciences de l'information et de la communication		8h	12h	-	-
R502 Initiation aux relations et à la communication interculturelle (en anglais)		-	4h	10h	-
R503 Responsabilité sociale des organisations		-	18h	-	-
R504 Projet personnel et professionnel		-	10h	-	-
R505 Méthodologie du mémoire universitaire		-	8h	6h	-
R512 Webmarketing		-	14h	-	-
R516 Stratégie de veille collaborative		-	4h	8h	-
R517 Data et documents		-	10h	8h	-
R518 Expérience utilisateurs et ergonomie des interfaces		-	10h	8h	-
R519 Architecture de l'information		-	14h	4h	-
R520 Pratiques collaboratives et partage des connaissances		-	18h	-	-
R521 Stratégie de communication numérique		-	12h	6h	-
R522 Communication événementielle		-	16h	-	-
R523 Création graphique		-	-	14h	-
R524 Vidéo		-	-	14h	-
R525 Politique d'archivage et de conservation		-	8h	6h	-
R526 Droit de l'information		-	12h	-	-
SAÉ 5.3 "Problématiques de l'information-communication"		-	2h	8h	-
SAÉ 5.4 "Portfolio"		-	8h	-	-
SAÉ 5.5 "Certification PIX"		-	8h	-	-
SAÉ 5.6 "Mettre en place un système d'information"		-	4h	8h	-
SAÉ 5.7 "Réaliser un projet de médiation numérique"		-	4h	8h	-

6e semestre - Formation initiale					
		CM	TD	TP	CI
UE 6.1 Compétence "Décrypter"	6 ECTS	-	-	-	-
UE 6.3 Compétence "Déployer"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 6.4 Compétence "Veiller"	8 ECTS	-	-	-	-
UE 6.5 Compétence "Valoriser"	8 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ - Semestre 6		-	-	-	-
R601 Sciences humaines et sociales		16h	-	-	-

	CM	TD	TP	CI
R603 Projet personnel et professionnel	-	10h	-	-
R609 Initiation aux relations et à la communication	-	4h	10h	-
R610 Data et documents	-	10h	4h	-
R611 Pratiques collaboratives et partage des connaissances	-	14h	-	-
R612 Création d'entreprise et entrepreneuriat	-	16h	-	-
R613 Gestion d'un projet en architecture de l'information	-	8h	6h	-
R614 Stratégie de communication multicanale	-	10h	6h	-
R616 Communication durable et RSE	-	16h	-	-
R617 Rédaction presse	-	10h	6h	-
R623 Projets	-	75h	-	-
SAÉ 6.2 "Problématiques de l'information-communication"	-	2h	4h	-
SAÉ 6.3 "Portfolio"	-	-	4h	-
SAÉ 6.4 "Stage"	-	-	-	-
SAÉ 6.5 "Management d'un évènement"	-	4h	8h	-

3e année BUT Information communication - Information numérique dans les organisations - Formation alternance

5e semestre - Formation alternance				
	CM	TD	TP	CI
UE 5.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 5.3 Compétence "Déployer" 8 ECTS	-	-	-	-
UE 5.4 Compétence "Veiller" 8 ECTS	-	-	-	-
UE 5.5 Compétence "Valoriser" 8 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ Semestre 5 - alternance	-	-	-	-
R501 Sciences de l'information et de la communication	8h	12h	-	-
R502 Initiation aux relations et à la communication interculturelle (en anglais)	-	4h	10h	-
R503 Responsabilité sociale des organisations	-	12h	-	-
R504 Projet personnel et professionnel	-	2h	-	-
R505 Méthodologie du mémoire universitaire	-	8h	6h	-
R512 Webmarketing	-	14h	-	-
R516 Stratégie de veille collaborative	-	4h	8h	-
R517 Data et documents	-	10h	8h	-
R518 Expérience utilisateurs et ergonomie des interfaces	-	10h	8h	-
R519 Architecture de l'information	-	14h	4h	-
R520 Pratiques collaboratives et partage des connaissances	-	12h	-	-
R521 Stratégie de communication numérique	-	12h	6h	-
R522 Communication événementielle	-	16h	-	-
R523 Création graphique	-	-	14h	-

	CM	TD	TP	CI
R524 Vidéo	-	-	14h	-
R525 Politique d'archivage et de conservation	-	8h	6h	-
R526 Droit de l'information	-	12h	-	-
SAÉ 5.3 "Problématiques de l'information-communication"	-	2h	8h	-
SAÉ 5.4 "Portfolio"	-	8h	-	-
SAÉ 5.5 "Certification PIX"	-	8h	-	-
SAÉ 5.6 "Mettre en place un système d'information"	-	4h	8h	-
SAÉ 5.7 Réaliser un projet de médiation numérique	-	4h	8h	-

6e semestre - Formation alternance				
	CM	TD	TP	CI
UE 6.1 Compétence "Décrypter" 6 ECTS	-	-	-	-
UE 6.3 Compétence "Déployer" 8 ECTS	-	-	-	-
UE 6.4 Compétence "Veiller" 8 ECTS	-	-	-	-
UE 6.5 Compétence "Valoriser" 8 ECTS	-	-	-	-
Ressources et SAÉ - Semestre 6	-	-	-	-
R601 Sciences humaines et sociales	16h	-	-	-
R603 Projet personnel et professionnel	-	10h	-	-
R609 Initiation aux relations et à la communication	-	4h	10h	-
R610 Data et documents	-	10h	4h	-
R611 Pratiques collaboratives et partage des connaissances	-	2h	-	-
R612 Création d'entreprise et entrepreneuriat	-	16h	-	-
R613 Gestion d'un projet en architecture de l'information	-	6h	6h	-
R614 Stratégie de communication multicanale	-	10h	6h	-
R616 Communication durable et RSE	-	16h	-	-
R617 Rédaction presse	-	6h	6h	-
R623 Projets	-	75h	-	-
SAÉ 6.2 "Problématiques de l'information-communication"	-	2h	4h	-
SAÉ 6.3 "Portfolio"	-	-	4h	-
SAÉ 6.4 "Apprentissage"	-	-	-	-
SAÉ 6.5 "Management d'un évènement"	-	4h	8h	-