

DOMAINE :	SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE
UFR/Ecole... :	IUT de Troyes
SITES :	TROYES
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE: SYSTÈMES PLURITECHNIQUES (5PSE4)
PARCOURS TYPE :	OBJETS CONNECTÉS POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR (5PSE43)
SEMESTRE :	Semestre 1 (TSE4B)

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s consermé-e-s

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Formation Initiale
Formation Continue
Apprentissage
Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement			Elément Constitutif (Enseignement)					Volume horaire			Session 1			Session 2	
U.E.	Code U.E.	Intitulé	E.C.	Code matière	Intitulé	CNU	ECT S	CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
1	TSE4B1	Culture générale et culture d'entreprise	111	TSE4B101	Anglais technique	11	2		20		2			OT (1h)	
			112												
			113	TSE4B102	Connaissance de l'entreprise et ses mutations : l'usine du futur	-	2		30			2			OT (1h)
			114	TSE4B103	Prévention des risques professionnels	50/62/63	2		20			2			OT (1h)
2	TSE4B2	Gestion et stratégie de maintenance	121	TSE4B201	Gestion de maintenance, TPM et MBF	50/62/63	4		35		2			ET (1h)	
			122	TSE4B202	La stratégie de maintenance	50/62/63	3		25		2			ET (1h)	
			123												ET (1h)
			124												ET (1h)
3	TSE4B3	Objets connectés - acquisition, transmission et stockage des données	131	TSE4B301	Connexion et intégration des capteurs	61	3		40		2			ET (1h)	
			132											ET (1h)	
			141	TSE4B401	Ondes, Signaux et CEM	61	1		20		2			ET (1h)	
			142	TSE4B402	Réseaux informatiques	61	3		20		2			ET (1h)	
			143	TSE4B403	Automates programmables	61	2		30		2			ET (1h)	
144												ET (1h)			
4	TSE4B4	Projet tuteuré		TSE4B501	110 H	-	8						SDO	SDO	

DOMAINE :	SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE
UFR/Ecole... :	IUT de Troyes
SITES :	TROYES
MENTION DE LICENCE :	MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE: SYSTEMES PLURITECHNIQUES (5PSE4)
PARCOURS TYPE :	OBJETS CONNECTES POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR (5PSE43)
SEMESTRE :	Semestre 2 (TSE4C)

Formation Initiale

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement			Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECT S	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Code U.E.	Intitulé	E.C.	Code matière	Intitulé			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
7	TSE4C1	Management et qualité	211	TSE4C101	Communication en milieu industriel	11-71	3		30		2			ET (1h)
			212	TSE4C102	Gestion de projet et qualité	-	3		30		2			ET (1h)
8	TSE4C2	Techniques et matériels de contrôle, diagnostic	221	TSE4C201	Techniques et matériels de contrôle, diagnostic	60/62/63	3		30		2			ET (1h)
				TSE4C202	Automates industriels et supervision	61	3		30		2			ET (1h)
9	TSE4C3	Objets connectés - Traitement et exploitation des données	231	TSE4C301	Analyse des données	61	2		30		2			DO
			241	TSE4C401	Interface WEB	61	2		30		2			ET (1h)
			242	TSE4C402	Conception d'un objet connecté	61	2		30		2			ET (1h)
11	TSE4C5	Alternance en entreprise	251	TSE4C501	1100 heures	-	12						SDO	SDO