

BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)**Inscriptions administratives**

L'inscription administrative consiste à inscrire un étudiant dans l'une des formations proposées par l'université. Ce processus annuel et obligatoire implique la collecte des données administratives nécessaires, le paiement des droits et la détermination du statut étudiant et de sa situation par rapport à sa couverture sociale.

Nul ne peut accéder aux activités d'enseignement et aux examens s'il n'est pas régulièrement inscrit.

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités indiquées sur inscriptions.unistra.fr

Inscription pédagogique

L'inscription pédagogique consiste pour l'étudiant à s'inscrire aux différents enseignements de la formation en fonction de la maquette, de ses souhaits et de ses acquis.

Elle s'effectue conformément au calendrier et aux modalités indiqués sur le site de la composante à la page dédiée.

Elle est obligatoire. En dehors de la situation de césure, l'étudiant non inscrit pédagogiquement est considéré comme non assidu, et n'est pas autorisé à se présenter aux épreuves d'évaluation.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique.

Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Ce contrat peut être pluriannuel. Ses prévisions sont réexaminées, et éventuellement adaptées, en fonction de l'évolution de la situation de l'étudiant et de la formation.

Équivalences et validations d'acquis

Les demandes de validations d'acquis sont présentées à la commission pédagogique de la formation. Les validations d'acquis accordées par cette commission se traduisent par des dispenses de diplôme, de semestre(s), d'une ou plusieurs UE ou élément(s) constitutif(s) d'UE.

L'étudiant bénéficiant d'une validation d'acquis ne peut plus se présenter aux examens correspondants.

Les semestres, les UE ou les éléments constitutifs d'une UE ayant fait l'objet d'une dispense d'études n'entrent pas dans le calcul du résultat du diplôme, du semestre ou de l'UE. En cas de dispense de semestre, la moyenne générale au diplôme est la moyenne des notes des seuls semestres effectués à l'Université de Strasbourg.

Les études accomplies à l'étranger, selon un contrat pédagogique mis en œuvre dans le cadre d'échanges internationaux conventionnés, sont considérées comme des études accomplies à l'Université de Strasbourg. Les modalités d'évaluation de l'étudiant en mobilité sont précisées dans son contrat pédagogique.

En cas de réorientation, la moyenne générale obtenue au diplôme est la moyenne des notes des seuls semestres effectués dans le diplôme terminal.

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. Elle est en particulier obligatoire dans le cadre des travaux dirigés et des travaux pratiques.

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification au service de scolarité si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3^{ème} absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Les étudiants relevant d'un profil spécifique attesté peuvent notamment être dispensés d'assiduité. Ils doivent en faire la demande auprès de leur service de scolarité avant la fin du premier mois des enseignements ou dans les quinze jours suivants leur accès à ce profil spécifique.

A partir de la 4^{ème} absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

A partir de la 4^{ème} absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
----------------------------	-------	-------	--------	---------------------------------------

Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.
-----------------------------------	---	------	---	---

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Modalités de progression et de redoublement

La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant. La poursuite d'études dans un semestre impair est possible si et seulement si l'étudiant a obtenu :

- la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE
- et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.

La poursuite d'études dans le semestre 5 nécessite de plus la validation de toutes les UE des semestres 1 et 2 dans les conditions de validation et de compensation du BUT, ou par décision de jury.

Durant la totalité du cursus conduisant au bachelor universitaire de technologie, l'étudiant peut être autorisé à redoubler une seule fois chaque semestre dans la limite de quatre redoublements. Le directeur de l'IUT peut autoriser un redoublement supplémentaire en cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par ses soins.

Tout refus d'autorisation de redoublement est pris après avoir entendu l'étudiant à sa demande. Il doit être motivé et assorti de conseils d'orientation.

Mise en situation professionnelle

La formation peut prévoir des périodes obligatoires de mise en situation en milieu professionnel, lors notamment de stages ou de période d'alternance.

L'éventuel stage obligatoire est prévu par la maquette de formation. Le stage volontaire est effectué à l'initiative de l'étudiant s'il est accepté par l'équipe pédagogique de la formation. L'un comme l'autre font l'objet d'une restitution de la part du stagiaire, évaluée par l'équipe pédagogique de la formation, pour traduire sa mise en application des acquis de la formation et exprimer les savoirs et compétences acquis.

Lorsque le stagiaire interrompt sa période de formation en milieu professionnel

- pour un motif lié à la maladie, à un accident, à la grossesse, à la paternité, à l'adoption
 - ou en accord avec l'établissement, en cas de non-respect des stipulations pédagogiques de la convention
 - ou en cas de rupture de la convention à l'initiative de l'organisme d'accueil,
- l'université :
- valide la période de formation en milieu professionnel ou le stage, même s'il n'a pas atteint la durée prévue dans le cursus,
 - ou propose au stagiaire une modalité alternative de validation de sa formation.

L'étudiant concerné par cette situation doit contacter son tuteur pédagogique. Ce dernier, en accord avec l'équipe pédagogique et, le cas échéant, après avis du maître de stage, étudie la modalité de validation alternative la plus adéquate, en fonction de l'état d'avancement du stage au moment de l'interruption et conformément aux modalités d'évaluation et de contrôle des connaissances. Cette modalité alternative peut notamment prendre la forme suivante :

- Un report de tout ou partie de la fin de la période de stage en accord avec l'organisme d'accueil et à condition que ce report soit compatible avec le calendrier universitaire.
- La rédaction d'un mémoire/rapport de substitution
- Une épreuve écrite et/ou orale de substitution.

Dans le cas particulier d'une formation en apprentissage, afin d'obtenir le diplôme visé, l'apprenti justifie d'une période minimale de 4 à 6 mois cumulés, soit 616 à 924 heures cumulées, de mise en situation en milieu professionnel par année de formation.

Lorsque cette période en milieu professionnel est interrompue pour un motif indépendant de la volonté de l'apprenti ou en accord avec l'établissement, le responsable de formation propose à l'apprenti une modalité alternative de validation de sa formation (stage, mission tuteurée, travail de substitution).

Compensation et obtention du diplôme

Le BUT est organisé en six semestres composés d'UE. Chaque niveau de développement des compétences, intitulé Bloc de compétences, se déploie sur les deux semestres d'une même année. Un bloc de compétences est composé d'une UE au semestre pair et d'une UE au semestre impair.

Chaque UE est composée de deux éléments :

- un pôle Ressources, pour l'acquisition de connaissances et de méthodes fondamentales
- un pôle Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE), englobant les mises en situation professionnelle, pour la démonstration de l'acquisition de la compétence, grâce à un portfolio.

Le bachelor universitaire de technologie s'obtient soit par acquisition de chaque UE constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le bachelor universitaire de technologie obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits européens. Le jury de diplôme ne confère pas de note à l'issue du BUT mais déclare l'étudiant Admis ou Ajourné.

Une UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "pôle ressources" et "SAE" est égale à supérieure à 10/20.

La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.

La compensation s'effectue au sein de chaque UE ainsi qu'au sein de chaque bloc de compétence. Chaque évaluation donne lieu à l'attribution d'une note sur 20.

Aucune UE ne peut appartenir à plus d'un regroupement cohérent. Au sein de chaque regroupement cohérent d'UE, la compensation est intégrale. Si une UE n'a pas été acquise en raison d'une moyenne inférieure à 10, cette UE sera acquise par compensation si et seulement si l'étudiant a obtenu la moyenne au regroupement cohérent auquel l'UE appartient.

Capitalisation

L'acquisition de l'UE emporte celle des crédits européens correspondants. Les éléments constitutifs de l'UE ne sont pas affectés individuellement de crédits européens.

Une UE acquise peut être représentée à un examen, dans le cas d'un redoublement, notamment pour améliorer les conditions de réussite de sa formation. La compensation prend en compte le résultat le plus favorable pour l'étudiant.

Une UE non acquise appartenant à un semestre validé appartenant à un bloc de compétences validé ne peut pas être représentée à un examen en vue d'améliorer la note de ce bloc. Cette UE est en effet acquise par compensation

au sein du bloc concerné. Elle peut toutefois être représentée à un examen si elle est inscrite dans un autre diplôme (mention, spécialité ou parcours).

En cas de redoublement, et/ou de modification du diplôme, les UE acquises au titre d'une année universitaire antérieure et ne figurant plus au programme du diplôme font l'objet de mesures transitoires. Ces mesures préservent le nombre de crédits européens acquis par l'étudiant, tout en visant l'acquisition des objectifs du diplôme en termes de compétences.

La validation du BUT emporte l'acquisition des 180 crédits ECTS de la Licence.

Jury

Le jury est désigné par le président de l'université sur proposition du directeur de l'IUT.

Le jury présidé par le directeur de l'IUT délibère souverainement à partir de l'ensemble des résultats obtenus par l'étudiant.

Il se réunit chaque semestre pour se prononcer sur la progression des étudiants, la validation des unités d'enseignement, l'attribution du diplôme universitaire de technologie au terme de l'acquisition des 120 premiers crédits européens du cursus et l'attribution de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie ».

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Conservation de notes d'une année sur l'autre

Les notes supérieures ou égales à 10/20 obtenues à des épreuves dans des UE non acquises ne sont pas conservées d'une année à l'autre, sauf si le contrat pédagogique de l'étudiant le prévoit.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

L'évaluation continue intégrale consiste en une pluralité d'évaluations diversifiées, réparties régulièrement sur l'ensemble des semaines du semestre et pour l'ensemble des enseignements. Son objectif est de renforcer la dimension formative des évaluations et de conférer aux retours sur les évaluations un rôle important dans la progression de l'étudiant.

Elle doit permettre à l'équipe pédagogique d'attester que l'étudiant maîtrise les connaissances et compétences visées dans une UE. Elle n'a pas nécessairement pour objectif d'évaluer tous les contenus pédagogiques d'une UE.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

L'élément de base de l'évaluation est l'UE.

L'évaluation continue intégrale repose sur des évaluations multiples et de formes variées, comme des épreuves écrites, orales, des activités pratiques, des rendus de travaux, des projets et des périodes de mise en situation. Elle permet d'apprécier la progression des acquis des connaissances et compétences visés par l'UE, et propose d'éventuelles remédiations à l'étudiant.

Chaque épreuve est corrigée dans un délai raisonnable, en tout état de cause avant l'évaluation suivante, selon des modalités laissées à l'appréciation des enseignants. Le corrigé renforce la dimension formative de l'UE. En particulier, il est remis en perspective par rapport aux attendus (connaissances et compétences) de l'enseignement.

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

La présence aux épreuves, avec ou sans convocation, est obligatoire, sauf dans les cas d'aménagement d'études le précisant.

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'absence est injustifiée, l'étudiant est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Pour les épreuves avec et sans convocation, sont considérées comme des justifications recevables :

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ; la convocation doit être déposée au moins trois jours avant les épreuves auprès du service de scolarité.
- Un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant, et attesté auprès du service de scolarité par un justificatif original dans un délai n'excédant pas sept jours ouvrés après les épreuves concernées. Un accident, une maladie obligeant à un arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche constituent des cas recevables dans cette circonstance.

Toute absence à l'épreuve de substitution ou à la session de rattrapage si la formation en propose une n'entraîne pas l'organisation d'une nouvelle épreuve et est donc traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant est considéré comme absent injustifié; il se voit attribuer la note de 0/20 en cas d'épreuve sans convocation, il se voit déclaré défaillant en cas d'épreuve avec convocation.

Une dispense totale ou partielle de présence aux épreuves sans convocation peut être accordée à l'étudiant à ces conditions :

- Les étudiants relevant d'un profil spécifique peuvent bénéficier d'une dispense totale de présence aux épreuves sans convocation. Ils doivent en faire la demande auprès de leur service de scolarité avant la fin du premier mois des enseignements ou dans les quinze jours suivants leur accession à ce profil spécifique.
- Une dispense partielle de présence aux épreuves sans convocation peut être accordée pour des raisons jugées recevables.

L'étudiant en fait la demande et produit les justificatifs auprès du service de scolarité avant l'épreuve ou, en cas d'événement imprévu, au plus tard sept jours après l'épreuve. Une épreuve de remplacement peut lui être proposée par l'enseignant responsable de l'épreuve initiale, qui en définit les modalités ; elles peuvent être différentes de celles de l'épreuve initiale. A défaut, il n'est pas tenu compte de la note manquante.

Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	16	16	32	32
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser

SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser

SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	16	16	32	32
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante ECTS : 30

(alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC2NCU11	UE	UE 31 - Maintenir	6			CCI											
SC2NCU12	UE	UE 32 - Améliorer	6			CCI											
SC2NCU13	UE	UE 33 - Installer	6			CCI											
SC2NCU14	UE	UE 34 - Manager	6			CCI											
SC2NCU15	UE	UE 35 - Sécuriser	6			CCI											
SC2NCA11	SAÉ	SAE - Mettre en place une action de maintenance				CCI	TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT							
							CI 8										
SC2NCA12	SAÉ	SAE - Développer une maintenance améliorative				CCI	TP 16	Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT							
							CI 12										
SC2NCA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 10	Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE							
SC2NCR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 16	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	1 à 2 EsC	ET	2h00	1					
							CI 25										
SC2NCR12	Ressources	Informatique				CCI	TP 16	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT							
SC2NCR13	Ressources	Mécanique et Matériaux				CCI	TP 16	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	2 à 3 EsC	ET	2h00	1					
							CI 31										
SC2NCR14	Ressources	Génie électrique				CCI	CI 54										

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00			
SC2NCR15	Ressources	Energies Fluides Thermique				CCI	CI 25	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC2NCR16	Ressources	Technologie mécanique et fluide				CCI	TP 4 CI 26		1 EsC	ET	1h30	2		
								Plusieurs petites contrôles	1 à 5 EsC	ET	0h15	1		
SC2NCR17	Ressources	Automatismes industriels				CCI	TP 8 CI 12	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
									EsC	PT		1		
SC2NCR18	Ressources	Automatique appliquée				CCI	TP 12 CI 10	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	1 à 2 EsC	ET	0h30	1		
									EsC	PT		1		
SC2NCR19	Ressources	Maintenance				CCI	TP 4 CI 8		1 EsC	ET	0h45	1		
SC2NCR1A	Ressources	Organisation des systèmes industriels				CCI	TP 8 CI 16		1 EsC	ET	2h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR1B	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 20 CI 4		EsC	PE				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2NCR1C	Ressources	Anglais				CCI	TP 20 CI 4	1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
SC2NCR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TP	8						
							CI	1						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GIM					TD	75						

Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante ECTS : 30

(alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NDU11	UE	UE 41 - Maintenir	6			CCI										
SC2NDU12	UE	UE 42 - Améliorer	6			CCI										
SC2NDU13	UE	UE 43 - Installer	6			CCI										
SC2NDU14	UE	UE 44 - Manager	6			CCI										
SC2NDU15	UE	UE 45 - Sécuriser	6			CCI										
SC2NDA11	SAÉ	SAE - Activité professionnelle				CCI		Soutenance sous forme de vidéo ou powerpoint commenté	EsC	RS		1				
								Grille d'évaluation fournie en début de semestre	EsC	EN		1				
SC2NDU12	SAÉ	SAE - Adapter un système pluritechnique				CCI	TP 8 CI 2									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2NDA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8									
								Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC2NDR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 4 CI 28									
								Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00					
SC2NDR12	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 4 CI 12									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NDR13	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 36									
								TP Test	EsC	PT		1				
									1 EsC	ET	1h30	1				
SC2NDRA4	Ressources	Sécurité				CCI	TP 8 CI 9									
									1 EsC	ET	1h00	2				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NDR15	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	CI 23									
								Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
SC2NDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	TP 8 CI 11									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR17	Ressources	Maintenance				CCI	TP 12							
							CI 7							
								Moyenne des travaux évalués en TP	1 EsC	ET	1h00	1		
									EsC	PT		1		
SC2NDR18	Ressources	Environnement				CCI	TP 4							
							CI 7							
								Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR19	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 14							
							CI 6							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE		1		
								Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT		1		
SC2NDRAA	Ressources	Anglais				CCI	TP 12							
							CI 3							
								1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
SC2NDRAB	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TP 8							
							CI 2							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
RS	Rapport écrit avec soutenance