

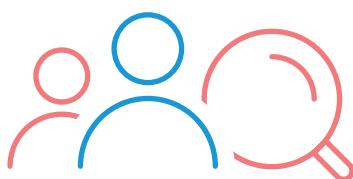
Stage de 5^{ème} année

Ingénieur - R&D international

Deux stages composent le dernier semestre du cycle d'ingénieur ISIS :

	R&D International (RDI)	Ingénieur
Durée	10 semaines	Cas 1 ⁽¹⁾ : si stage RDI : 22 semaines (5 mois) Cas 2 : si pas de stage RDI : 26 semaines (6 mois)
	⁽¹⁾ L'élève peut pondérer les durées des deux stages en respectant les règles suivantes : - Le stage RDI doit être de 9 semaines au minimum - La somme des deux stages doit faire 31 semaines au minimum. - Les deux stages doivent être terminés le vendredi 30 août 2021 Pour des raisons légales : la durée d'un stage ne peut dépasser 6 mois, de ce fait les stages RDI et PFE ne peuvent être réalisés dans le même organisme.	
Période	Du lundi 4 janvier au vendredi 11 mars 2021	- Cas 1, si stage RDI => du lundi 15 mars ⁽²⁾ au vendredi 13 août 2021 (5 mois) - Cas 2, si pas de stage RDI => lundi 4 janvier au vendredi 2 juillet 2021 (6 mois) ⁽²⁾ l'élève peut débuter son stage après le 15 mars à condition qu'il respecte la règle ⁽¹⁾
Objectif	Stage Recherche et Développement : Immergé dans un laboratoire de recherche, un établissement de santé ou un service R&D d'une entreprise, l'étudiant s'implique dans la résolution d'un problème de recherche et développement en informatique et santé en mettant en œuvre ses connaissances techniques et scientifiques acquises. Stage International : Immergé dans une autre culture, l'élève réalise une mission précise qui lui a été confiée en lien avec les systèmes d'information, l'informatique, la santé, ...	Stage Projet de Fin d'Études doit permettre à l'étudiant de montrer ses capacités à mettre en œuvre dans un cadre professionnel l'ensemble des acquis de son cursus d'ingénieurs. L'étudiant doit se comporter comme un jeune ingénieur et déployer ses connaissances et son savoir-faire dans le cadre d'un projet d'envergure en respectant les contraintes traditionnelles fixées (technique, coût, délais) mais également en adoptant une dynamique organisationnelle et relationnelle dans le respect de la culture de l'entreprise.
Secteur d'activité	Le secteur d'activité doit être lié à la spécialité de l'école.	Le secteur d'activité doit être lié à la spécialité de l'école. Il est primordial, pour ce dernier stage, que l'étudiant s'oriente vers les choix qu'il s'est fixé dans le cadre de son projet professionnel car ce stage de fin d'études constitue, dans la majorité des cas, un test de pré-embauche.

	R&D International (RDI)	Ingénieur
Exemples	<p>Cas 1, Recherche et développement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Études (base de données, ...) - Réalisation d'un outil (application mobile, analyse de données, ...) - Essais pour de nouvelles technologies - Développement pour le projet de recherche <p>Cas 2, International</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mission humanitaire liée à l'informatique ou la santé - Projet dans une université (labo de recherche ...) <p>Ce stage peut combiner les deux cas et être un projet de recherche à l'étranger.</p>	<p>A titre d'exemple, l'étudiant pourra être affecté à une mission ou à une réalisation de type :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créer une solution logicielle - Étudier et mettre en place une application décisionnelle - Concevoir un système - Auditer et diagnostiquer un système d'information
Rapport	<p>L'élève ingénieur doit rendre compte de sa capacité à résoudre le problème scientifique et technique qui lui a été confié. Pour cela, il rédige un rapport qui doit faire apparaître clairement les objectifs du travail, la méthodologie utilisée, les résultats scientifiques et/ou techniques obtenus, une conclusion, des perspectives et une bibliographie.</p> <p>Dans les autres cas, il doit rendre compte du contexte, des actions réalisées, des savoirs (-faire, -être) acquis et d'un retour d'expérience global au regard du séjour.</p> <p>Rapport de 15 pages (Hors pages introductives et annexes)</p>	<p>A l'issue du stage, l'élève ingénieur rédige un rapport qui a pour objet de décrire les travaux réalisés et de rendre compte de l'expérience acquise au cours du stage. Il comprend trois grandes parties : la description du contexte du stage, la présentation du travail réalisé et les conclusions et perspectives.</p> <p>Rapport de 30 pages (Hors pages introductives et annexes)</p>
Soutenance	<p>Une seule soutenance prendra en compte les deux stages</p> <p>Pas de modification par rapport à la forme actuelle des soutenances :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si deux stages : 30 minutes de présentation des 2 activités successives. • Si un stage : 20 minutes de présentation • Questions/réponses (15") • Délibération du jury et retour à l'étudiant sur sa prestation (10") <p>Date de soutenance : lundi 6 septembre 2021 – (date prévisionnelle)</p>	
Évaluation	<p>Les deux stages feront l'objet d'une évaluation distincte. Chaque stage doit être validé.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La note de la soutenance orale 40 %, - L'évaluation du maître de stage entreprise 30%. - La note du rapport de stage évalué par l'enseignant tuteur de l'élève 30% 	
	<p>Pas de visite mais au moins un échange par mail ou téléphone selon le cas</p>	<p>Le tuteur école réalise une visite de l'étudiant et du maître de stage pendant la période de stage (Visio si étranger).</p>
Notation	<p>Cas 1, deux stages : 10 ECTS pour le stage RDI</p>	<p>Cas 1, 2 stages : 20 ECTS pour le stage PFE</p> <p>Cas 2, uniquement projet de fin d'études : 30 ECTS</p>
	<p>Cas 1, deux stages : la note finale de stage sera calculée sur la base de 1/3 de la note du stage RDI et 2/3 note du stage PFE</p> <p>Cas 2, un stage : la note finale sera celle du PFE</p>	



VOTRE CONTACT STAGE

05 63 53 00 25
scolarite-isis@univ-jfc.fr

ÉCOLE D'INGÉNIEURS ISIS

95 Rue Firmin Oulès
81100 Castres