

Note explicative
Appui en ingénierie - SUMMIT
Un dispositif Pépité Sorbonne Université

1. Le cadre

Qu'est-ce que SUMMIT ?

SUMMIT (Sorbonne Université Maison des Modélisations, Ingénieries et Technologies) est une unité de service de Sorbonne Université dont la mission principale est de faciliter les collaborations de recherche avec le monde industriel.

SUMMIT s'appuie sur une équipe d'ingénieurs qualifiés pour répondre à plusieurs objectifs :

- développer l'activité partenariale avec le monde socio-économique
- promouvoir les savoir-faire des laboratoires et unités de Sorbonne Université vers l'extérieur
- contribuer à la valorisation de l'image et de la notoriété de l'Université

Les départements techniques de SUMMIT

SUMMIT est organisé autour de trois Départements Techniques, dont les ingénieurs assurent des missions aux côtés des laboratoires et auprès des entreprises :

- Ingénieries & Systèmes : prototypage informatique, électronique et mécanique, développement web et embarqué
- Mathématiques & Applications : simulation, modélisation, optimisation, sciences des données, intelligence artificielle
- Observatoire & Société : sciences humaines et sociales, analyses discursives, enquêtes de terrain.

SUMMIT intervient à chaque étape du cycle de vie d'un projet : de la vérification du concept jusqu'au prototype préindustriel, en passant par la rédaction du cahier des charges et les tests de validation.

2. Une opportunité pour les étudiants-entrepreneurs

Dans le cadre de son partenariat avec Pépité Sorbonne Université, SUMMIT propose un appui technique aux étudiants-entrepreneurs porteurs d'un projet nécessitant un soutien en ingénierie ou en prototypage.

Des ingénieurs qualifiés peuvent ainsi être mobilisés pour vous aider à franchir un verrou technique, développer un prototype, modéliser un système ou analyser vos données.

3. Critères d'éligibilité

Pour bénéficier de l'appui de SUMMIT, vous devez remplir les conditions suivantes :

- Être étudiant(e)-entrepreneur(e) accompagné(e) par Pépité Sorbonne Université

- Porter un projet présentant un besoin concret en ingénierie, développement ou prototypage
- Être en mesure de décrire clairement la problématique technique sur laquelle vous souhaitez être accompagné(e)
- Disposer d'un niveau d'avancement suffisant permettant d'identifier une opportunité, un besoin ou un verrou technique à explorer

L'accompagnement SUMMIT s'adresse aux projets ayant dépassé le stade de l'idée. Le projet doit être suffisamment structuré pour permettre aux équipes d'ingénierie de comprendre le contexte, les objectifs et les enjeux techniques associés.

4. La procédure

Le processus pour bénéficier d'un appui SUMMIT se déroule en quatre étapes :

1- Remplissage du formulaire sur Pépitzizy	2- Analyse et validation par Pépité SU	3- Mise en relation avec SUMMIT	4- Réunion de cadrage et démarrage
--	--	---------------------------------	------------------------------------

1. Remplissage du formulaire sur Pépitzizy

Rendez-vous sur votre espace Pépitzizy et accédez à la rubrique « Appel à candidature » dédiée à la demande d'appui en ingénierie SUMMIT. Vous devrez y renseigner les informations suivantes :

- Présentation de votre projet : contexte, objectifs, stade d'avancement
- Description du problème technique rencontré
- Type de soutien souhaité : prototypage, modélisation, développement informatique, mécanique, analyse de données, etc...

Plus votre description sera précise, plus SUMMIT pourra vous orienter vers l'ingénieur le mieux adapté à votre besoin.

2. Analyse et validation par Pépité

Votre chargé(e) d'accompagnement Pépité SU analyse votre demande et vérifie sa cohérence avec votre projet entrepreneurial.

3. Mise en relation avec SUMMIT

Pépité SU valide la prise en charge et transmet votre dossier à SUMMIT.

4. Réunion de cadrage et démarrage de l'accompagnement

SUMMIT prend contact avec vous pour vous proposer un premier échange afin d'identifier votre besoin, définir les objectifs de l'intervention et le périmètre de l'appui. L'accompagnement peut alors démarrer.

5. Ce que SUMMIT peut faire pour vous

Voici des exemples concrets du type d'appui que SUMMIT peut apporter :

- Concevoir et réaliser un prototype électronique ou mécanique
- Créer une interface web ou une application embarquée
- Modéliser et simuler un système physique ou numérique
- Réaliser des analyses de données ou mettre en œuvre des algorithmes d'intelligence artificielle
- Conduire des études qualitatives, analyses discursives ou enquêtes de terrain

SUMMIT intervient sur la dimension technique de votre projet. L'accompagnement entrepreneurial (business model, stratégie, financement...) reste assuré par votre chargé(e) d'accompagnement Pépité Sorbonne Université.

6. Les engagements attendus des étudiant(e)s-entrepreneur(e)s

L'accompagnement proposé par SUMMIT mobilise des ressources humaines, techniques et financières prises en charge par Pépité Sorbonne Université. Afin de garantir la qualité de cet accompagnement et le bon déroulement des interventions, une implication active de l'étudiant(e)-entrepreneur(e) est attendue tout au long du parcours.

À ce titre, l'étudiant(e)-entrepreneur(e) s'engage à :

- Être disponible et réactif(ve) dans les échanges avec les équipes de SUMMIT
- Participer aux rendez-vous et réunions de travail prévus dans le cadre de l'accompagnement
- Prévenir dans les meilleurs délais en cas d'empêchement ou de modification de ses disponibilités
- Faire preuve d'implication et de sérieux dans le suivi des actions définies conjointement avec SUMMIT
- Déposer les rapports d'entretiens avec SUMMIT sur Pépitzity à l'issue de chaque séance de travail, afin de garantir la traçabilité du travail réalisé et le bon suivi de l'accompagnement par Pépité Sorbonne Université

L'accompagnement pourra être réévalué en cas d'absences répétées, de manque d'implication ou de difficultés importantes à maintenir les échanges nécessaires à l'avancement du projet.