

Fiche de demande de soutien Com2I

Établie conjointement avec un ou plusieurs membres de 2i :

La totalité des demandes de soutien sera établie en collaboration entre porteur(s) du projet et membre(s) de 2i.

Nom du projet :	Banc de test pour composants de puissance
Groupe(s) :	ISGE
Responsable du projet :	JP Laur
Volume global (Ne) du soutien pour l'année :	
Date de fin de projet ⁽¹⁾ :	
Nom(s) contact(s) 2i :	

Description du projet :

- Chercheurs impliqués et pourcentages d'implication :
Permanents : J.P. Laur (50%) - H. Tranduc (40%) – P. Austin (10%)

Doctorants et autres :

- Objectifs du projet :
 - Démontage (salle S13) du banc et remontage (salle caractérisation)
 - Instrumentation et mise en service
 - Mise en place d'un outil de gestion des résultats de caractérisation

- Positionnement du projet dans la prospective scientifique du laboratoire :

- Contexte et partenaires externes (académiques ou industriels) éventuels :

- Financement (montant et origine) :

- Planning ⁽¹⁾ :
Date de début : Fonction dispo. 2I
Date de fin :
Principales étapes :

⁽¹⁾ **Dates et durées pour un projet**

Les informations de durée concernent l'ensemble du projet, indépendamment de l'exercice en cours. La date de fin annoncée désigne la date à laquelle il est prévu de terminer le projet.

Fiche de demande de soutien Com2I

❑ Soutien technique demandé :

- Type(s) d'aide(s) sollicitée(s) (compléter/cocher les tableaux suivants) :

Électronique – Instrumentation - Atelier	
Électronique analogique	*
Électronique numérique	
Instrumentation	*
Caractérisation	*
Hyperfréquence	
Optique	
Réalisation électronique	
Mécanique	*
Autre(s) (précisez) :	

Informatique	
Calcul numérique	
Interface Homme Machine (IHM)	
Bases de données	
Développement systèmes et réseaux	
Administration systèmes et réseaux	
Temps réel et/ou Systèmes embarqués	
Traitement d'images	
CAO Cadence, Comsol	
Autre(s) ou précisez le(s) langage(s) de programmation :	
Gestion et traitement de résultats de mesures	

- Tableau descriptif des travaux demandés :

Description des travaux confiés à 2i	Dates et durée estimées	Volume de travail évalué (en Ne ⁽²⁾⁽³⁾)

(2) **Volume d'activité : unités**

Le volume de travail s'exprime en pourcentage de Ne. Toute information relative au volume d'activité doit être fournie dans cette unité.

(3) **Granularité des demandes et cohérence des projets**

Ne : correspond à 1 personne sur 1 an, équivalent à 10 hommes*mois. Une demande Com2i doit concerner un projet scientifique défini, représentant un volume de travail technique demandé au service compris entre 10% et quelques Ne. En deçà de 10% de Ne, la demande doit être traitée en relation directe avec le service (au « fil de l'eau »). La fiche de demande porte sur un projet : le travail demandé peut être constitué d'interventions diverses, mais sur une seule fiche, celle du projet