

## *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 <sup>(1)</sup> :	
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 <sup>(1)</sup> :  
Date de début : Fonction dispo. 2I  
Date de fin :  
Principales étapes :

---

<sup>(1)</sup> **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) :

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

<b>Informatique</b>	
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 :

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

(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