

Gramc - guide utilisateur

Criann
25 Octobre 2021

Accueil

<https://gramc.criann.fr>

- La page d'accueil vous invite à vous connecter par la fédération d'identité éducation-recherche (lien connexion en haut à droite)



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://gramc.criann.fr/gramc3/>. The page features the logos for Normandie Université and CRIANN. A navigation bar includes a 'connexion' link in the top right corner. Below the header, there is a breadcrumb trail 'Accueil > aide' and a main heading: 'Bienvenue sur la plateforme d'attribution de ressources de calcul du CRIANN'. Underneath this heading are five buttons: 'Demandeur', 'Expert', 'Administrateur', 'Président', and 'Aide', each with a question mark icon. A prominent green-bordered box contains the following text: 'Démarrage', 'Merci de cliquer sur connexion en haut à droite de l'écran pour démarrer.', and 'Vous devrez utiliser les identifiants de votre établissement d'appartenance. (Si vous ne comprenez pas ce message, merci de [prendre contact avec nous](#))'.

Première connexion

<https://gramc.criann.fr>

- Une fois connecté(e), vous devez soit créer votre compte sur la plateforme, soit compléter les informations qui vous sont demandées (statut) dans le cas où votre identité figure déjà en base de données de Gramc

Vos accès à la plateforme d'attribution de ressources

Bonjour. La fédération d'identité-recherche vous a authentifié.

Merci de vérifier les informations dans les formulaires suivants et de les corriger/compléter afin de finaliser votre profil dans gramc

Continuer

Espace personnel

<https://gramc.criann.fr>

- Historique de vos projets

[Accueil](#) > [Demandeur](#) | [aide](#)

[Nouveau projet](#) 

Projets gérés par Patrick Bousquet-Mélou

En tant que responsable:

Éditer		Numéro	Titre
		2022006	Encore un
	 	2022005	Projet
		2022004	Encore un

En tant que collaborateur:

Éditer	Numéro	Titre
 	2022001	Mon premier projet

Demande d'attribution de ressources

<https://gramc.criann.fr> : clic sur Nouveau projet (ci-avant)

- Cas particuliers (demandes hors session)
 - La notion de « rallonge » qui est mentionnée ne s'applique qu'en dehors des périodes d'appel à projets (session) ; une rallonge est une demande d'extension de quota d'heures de calcul d'un projet actif, hors session
 - Pour des demandes de nouveaux projets au fil de l'eau (hors session), les attributions sont limitées à 500 000 heure.cœur

Création ou renouvellement ?

Il apparait que vous collaborez déjà à un ou plusieurs projets CRIANN.

Vous voudrez **Créer une rallonge pour un projet** si vous souhaitez demander de nouvelles ressources de calcul pour **poursuivre le même objectif scientifique**.

Vous voudrez **créer un nouveau projet** si vous avez besoin de ressources de calcul pour **atteindre un nouvel objectif scientifique**.

Merci de préciser votre choix:

Pour créer une rallonge, contactez admin@criann.fr

- [2022006](#) (Encore un)
- [2022005](#) (Projet)
- [2022004](#) (Encore un)
- [2022001](#) (Mon premier projet)
- [Nouveau projet](#)

Formulaire

<https://gramc.criann.fr>

- Remplir les 4 volets

I. Présentation II. Description scientifique III. Description technique IV. Formation

Enregistrer
Annuler
Fermer

Présentation générale

Titre du projet *	Advanced modeling of solidification
Thématique principale du projet	9. Physique, chimie et propriétés des matériaux
Sous-thématique (éventuellement)	

Nombre d'heures limité

- Vous ne pouvez pas **demander plus de 500000 heures CPU.**
- Vous pourrez faire une **demande plus importante** lors de la prochaine session d'attribution.

Nombre d'heures CPU (heures x cœurs) demandées	300000
Durée « elapsed » cumulée des travaux en heures.gpu	0

Formulaire

<https://gramc.criann.fr>

I. Présentation

II. Description scientifique

III. Description technique

IV. Formation

- Pour passer de l'un à l'autre de ces 4 volets du formulaire, cliquer sur l'onglet correspondant (cliquer sur « Enregistrer » n'est pas utile lors de cette phase)

Formulaire : publications

<https://gramc.criann.fr>

- Description scientifique, saisie des publications
 - Dans le cas d'un renouvellement de projet, les publications obtenues à l'aide des ressources de calcul du Criann doivent être renseignées

Références bibliographiques

Merci de nous signaler les publications pour lesquelles les moyens de calcul de CRIANN ont été utilisés.

[Cliquez ici](#)

Formulaire : publications (suite)

<https://gramc.criann.fr>

- « Cliquez ici » (voir page précédente) ouvre un nouvel onglet dans votre navigateur
 - Après saisie de vos publications, cliquer sur Enregistrer
 - Revenir sur l'onglet précédent de votre navigateur (formulaire, partie II. Description scientifique) et poursuivre le remplissage du formulaire

Publications associées au projet 2022008

Merci de renseigner à l'aide de ce formulaire les publications pour lesquelles les moyens de calcul CRIANN ont été utilisés, dans le cadre du projet 2022008 et ce, **pour les deux dernières années**

Si vous renseignez l'oid, il sera simple d'aller sur le site du journal correspondant. D'autre part, si cette publication a été déposée sur un site en accès libre (HAL etc.), merci de renseigner **aussi** l'url correspondante

	Référence	Année	doi	URL pour accès ouvert
--	-----------	-------	-----	-----------------------

Référence bibliographique <small>(champ obligatoire)</small>	<input type="text"/>
Année de publication <small>(champ obligatoire)</small>	2000 ▾
doi (cf. www.doi.org) <small>(champ optionnel)</small>	<input type="text"/>
uri pour accès ouvert <small>(champ optionnel)</small>	<input type="text"/>

Formulaire : enregistrement de saisie de projet

<https://gramc.criann.fr>

- Cliquer sur Enregistrer
 - A ce stade, le projet n'est pas encore envoyé au Criann
 - Le responsable du projet, ou un autre collaborateur, peut se connecter sur gramc pour éditer le projet, le relire, le modifier ou le compléter

I. Présentation II. Description scientifique III. Description technique IV. Formation

Formation

Êtes-vous intéressés par des formations organisées par le CRIANN ?
Si oui indiquez le nombre de collaborateurs éventuellement intéressés

Utilisation de Myria (généraliste)	1
Utilisation de Myria (deep learning)	2
OpenMP	1
MPI	0
Vous pouvez préciser ici vos souhaits	

Enregistrer
Annuler
Fermer

Formulaire : envoi à l'expertise

<https://gramc.criann.fr>

- Le responsable de projet a seul la possibilité d'envoyer la demande au Criann pour son évaluation
 - Cliquer sur Envoyer à l'expert (page d'accueil de l'édition du projet)



The screenshot shows a navigation bar with the following elements:

- Accueil > Demandeur | aide
- Nouveau responsable ?
- Renouvellement ?
- Modifier ?
- Envoyer à l'expert ?
- Collaborateurs ?
- Publications ?
- Téléchargement de la fiche projet ?
- Téléversement de la fiche projet ?

Below the navigation bar, there are sections for:

- Historique
- Autres versions
- 22A ▾
- Changer

Formulaire : envoi à l'expertise (suite)

<https://gramc.criann.fr>

- Cliquer sur « Compléter votre demande » si vous y êtes invité(e)
- Dans la liste des champs à compléter, ceux qui sont manquants apparaissent en rouge sombre

Demande de ressources - projet 2022008 (session 22A)

Champs à compléter

Les champs ci-dessous **doivent être complétés** avant que vous puissiez envoyer votre projet en expertise.

- [Heures CPU](#)
- [Résumé du projet](#)
- [Exposé scientifique](#)
- [Nom du logiciel](#)
- [Licence du logiciel](#)
- [Nombre d'heures par job](#)
- [Ram utilisée par coeur](#)
- [Ram partagée utilisée](#)
- [Efficacité parallèle](#)
- [Espace-disque nécessaire](#)
- [Stockage par utilisateur](#)
- [Nombre de fichiers temporaires](#)
- [Nombre de fichiers à stocker](#)
- [Visualisation à distance](#)
- [Utilisation du GPU](#)
- [Heures sur les centres nationaux](#)



Centre Régional Informatique et d'Applications Numériques de Normandie
www.criann.fr