



FICHE D'INFORMATION MOBILITE INTERNATIONALE

NOM & PRENOM APPRENTI(E) : ROLLAND Dorian

Année et Spécialité suivie à CY TECH : ING2 Mathématiques (alternance)

ENTREPRISE/ORGANISME d'ACCUEIL A L'ETRANGER :

Nom : RIKEN

Adresse : Hirosawa 2-1, Wako-shi, Saitama 351-01, Japan

Pays : JAPAN

TUTEUR ENTREPRISE/ORGANISME D'ACCUEIL A L'ETRANGER

NOM et Prénom : Takahito Nakajima

Coordonnées (tel & mail) : nakajima@riken.jp

MISSIONS :


- Learn how to run calculations on supercomputers like Fugaku
- Setup calculations to be run on those machines with RemoteManager
- Perform some test calculations on Fugaku with RemoteManager
- Setup an LLM with "Retrieval-augmented generation" technique so that it can generate correct RemoteManager code
- Evaluate this LLM's ability to interact with Fugaku for chemistry calculations via RemoteManager

Dates envisagées de début et fin de la mobilité : 17/06/2025 au 04/09/2025

Cochez la convention souhaitée par l'entreprise FRANCAISE :

☒ **Convention de mise en veille**

☐ **Convention de mise à disposition**

1) Pour l'apprenant :	2) Pour l'établissement de formation :	3) Pour l'Entreprise Française :
CY TECH	CY TECH	
Apprenti(e)	Resp. ING	Maitre d'apprentissage ou service RH
Nom : ROLLAND DORIAN	Nom : Louis GARRIGUE	Nom : COLTEAU Virginie
Signature 	Cachet et signature 	Cachet et signature  

La Chef du Service
Administration Personnel

Sylvie GOUDISSARD