

**Sujet :** Re: [permanents-ls2n] Mission A2020-NII à Tokyo 11-17 juin 2020

**De :** Mathieu Chollet <mathieu.chollet@ls2n.fr>

**Date :** 20/02/2020 à 16:54

**Pour :** "Pierre.Cointe" <Pierre.Cointe@imt-atlantique.fr>

**Copie à :** Magnin Morgan <Morgan.Magnin@ls2n.fr>, Murielle MANIN <murielle.manin@univ-nantes.fr>

Bonjour,

Comme vous le savez, je suis intéressé par l'établissement d'une collaboration avec des chercheurs de Tokyo, dont du NII. Vous trouverez donc ci-dessous les informations de ma candidature pour participer à cette mission.

Notez que j'ai identifié 2 projets potentiels, très proches, mais qui sont pour l'instant liés à des personnes différentes du NII et de Tokyo. Le premier, concerne Helmut Prendinger, Seiji Yamada (tous 2 au NII), Tetsuya Matsui (NII & Seikei University) et Yukiko Nakano (Seikei University). J'ai déjà travaillé par le passé en tant que post-doc au NII avec Prof. Prendinger sur ce sujet. Le 2ème concerne Testunari Inamura (NII), et Yukiko Nakano (Seikei). Cette collaboration serait nouvelle, mais je connais très bien Prof. Nakano et nous avons évoqué des potentiels projets plusieurs fois par le passé et celle-ci collabore avec Prof. Inamura du NII sur nos thématiques.

Bien cordialement

Mathieu Chollet

## Candidature

Nom : Chollet

Prénom : Mathieu

e-mail : [mathieu.chollet@imt-atlantique.fr](mailto:mathieu.chollet@imt-atlantique.fr)

Téléphone : 06 48 13 93 15

Laboratoire/équipe : LS2N/PACCE (affecté à IMT-A)

Thématique de Recherche : Interactions sociales virtuelles, avatars et robots sociaux, formations aux compétences sociales en réalité virtuelle

## Projet avec NII++

Partenariat envisagé et nature de la relation (à créer, déjà existante mais à renforcer, ...)  
– A créer : en effet, si j'ai travaillé par le passé avec Prof. Prendinger (NII), cette collaboration a arrêté en 2016 – celui-ci a depuis changé de thématiques principales de recherche. Il pourrait toutefois être le "pont" avec Prof. Yamada et Matsui, qui travaillent sur des thématiques très proches des miennes et du projet que je propose.  
J'envisage aussi une collaboration avec Prof. Inamura (NII) et Prof. Nakano (Seikei University), et les soutiens Atlanstic 2020 pourraient aussi être l'occasion de la concrétiser. Une dernière personne que je voudrais rencontrer vis à vis de ce projet est Prof. Gentiane Venture, qui collabore déjà avec d'autres membres de mon équipe (Isabelle Milleville, LS2N/PACCE).

Courte description du projet scientifique proposé pour développer cette coopération  
– Projet 1 : différences interculturelles dans les interactions sociales virtuelles – application au stress ressenti lors de prise de parole en public simulées chez des

utilisateurs japonais et français

– Projet 2 : réalité mixte avec agents virtuels et robots sociaux physiques – modèles pour la communication d'un référentiel spatio-temporel commun entre utilisateurs et agents virtuels et physiques

Soutiens envisagés : A2020 Challenge Post-Doctorants internationaux et Sabbatiques internationaux – démarrage d'une collaboration concrétisée par le recrutement d'un post-doctorant.

Qui devez vous rencontrer (chercheurs, équipes, laboratoires, ...) ?

– NII – Digital Content and Media Sciences: Professeurs Helmut Prendinger, Seiji Yamada.  
Principles of Informatics Research Division: Testunari Inamura

Quels travaux souhaitez vous présenter ? Préciser le(s) sujet(s) et la cible de votre exposé

– Je compte présenter mes travaux sur les interactions sociales virtuelles pour l'entraînement de compétences sociales. En particulier, j'insisterai sur les différences observées sur l'élicitation de différentes réactions et de résultats chez des populations différentes : induction de stress social, influence de la maîtrise de la langue sur l'acceptabilité de systèmes d'interactions sociales virtuelles pour l'entraînement aux compétences sociales, élaboration de modèles de contrôles d'agents peuplant ces simulations.

– Le but est de rendre apparent les points communs entre les thématiques des chercheurs sus-cités, celles de l'équipe LS2N/PACCE (robotique sociale, référentiels communs) et des miennes.

Quelle autre "structure" (laboratoire, université, industriel, ..) pensez vous rencontrer. Précisez vos contacts

– Seikei University : Professeurs Yukiko Nakano, Tetsuya Matsui

– Tokyo University of Agriculture and Technology et National Institute of Advanced Industrial Science & Technology (AIST) : Prof. Gentiane Venture

Le 20/02/2020 à 15:01, Pierre.Cointe a écrit :

---

## Mission A2020 – NII à Tokyo de juin 2020

### Objectif

Dans le but d'accroître nos synergies avec le National Institute of Informatics (NII) et ses partenaires, Atlanstic 2020 organise une mission à Tokyo du **11 au 17 juin 2020** (agenda exact à préciser).

Cette mission sera constituée d'une délégation d'une dizaine d'enseignants-chercheurs. Son objectif, très opérationnel, est de vous permettre de rencontrer vos alter-egos tokyoïtes pour mener des projets collaboratifs et amplifier nos échanges croisés : permanents, (post)doctorants et masters.

Pour les membres des laboratoires LS2N, LARIS, LERIA et LIUM, le coût de cette mission sera intégralement pris en charge par le RFI Atlanstic2020.

### Programme

La mission comportera des rendez vous pour l'ensemble du groupe et des temps de rencontres individuelles.

Les rendez vous programmés incluent une participation aux journées portes ouvertes du NII le 12 juin, un atelier d'une demi journée entre les chercheurs du NII et A2020 le 13 juin, une rencontre avec The Graduate University for Advanced Studies ([SOKENDAI](#)), des visites du [JFLI](#) et du [JRL](#), une réunion avec le service pour la science et la technologie de l'ambassade de France.

## Comment participer ?

Il est demandé aux "candidats missionnaires" d'avoir clairement identifié un ou plusieurs contacts au sein des équipes/laboratoires de recherche associés au NII. L'un de nos objectifs étant de concrétiser des projets coopératifs sur la période 2020-2022 en rencontrant la ou les équipes partenaires.

Morgan Magnin actuellement en sabbatique au NII est à votre disposition pour vous donner des informations supplémentaires sur l'institut et faciliter vos prises de contact.

Pour candidater à cette mission merci de me retourner avant le **jeudi 27 février** le mini-questionnaire ci-dessous.

Pierre Cointe

---

## Candidature

- Nom : Prénom :
- e-mail : Téléphone :
- Laboratoire/équipe :
- Thématique de Recherche :

## Projet avec NII++

- Partenariat envisagé et nature de la relation (à créer, déjà existante mais à renforcer, ...)
  - Courte description du projet scientifique proposé pour développer cette coopération
  - M Soutiens envisagés : NII Internship Program, A2020 Challenge International et Sabbatiques, ...
  - Qui devez vous rencontrer (chercheurs, équipes, laboratoires, ....) ?
  - Quels travaux souhaitez vous présenter ? Préciser le(s) sujet(s) et la cible de votre exposé
  - Quelle autre "structure" (laboratoire, université, industriel, ..) pensez vous rencontrer. Précisez vos contacts
-