



BRUNEL STÉPHANE

MAÎTRE DE CONFÉRENCES EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

CONTACTEZ - MOI

✉ stephane.brunel@u-bordeaux.fr

💻 brunel.tech

📘 <https://www.facebook.com/stephane.brunel.522>

PUBLICATIONS

- De la didactique des usages numériques - <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01023590/document>
- Aligning cognitive processes with the design process in a University-based digital fabrication laboratory (Ub-Fablab), <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02000670>
- <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02000670>

THESE DOCTORALE / HDR

Doctorat: "Étude des activités collaboratives de conception en tant que situation d'apprentissage : application à l'ingénierie des produits et à l'ingénierie didactique" - 2008.

Thématiques génériques de recherche:

- Intégration des facteurs humains dans les processus de production .

Thématiques d'encadrement de mémoire/thèse:

- Didactique des S2iT, Robotique pédagogique et les usages numériques pour la classe.

DOMAINES DE RECHERCHE EN EDUCATION

- Didactique des usages numériques et des S2iT,
- Robotique pédagogique.

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES

- Vice président de la Fédération française de Robotique en charge des équipes Juniors,
- Président du consortium international de Robotique - Poppy Station <https://www.poppy-station.org/>.

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

- Ancien Responsable de la Mention PIF,
- Ancien Directeur adjoint de l'IUFM et de l'ESPE de l'Académie de Bordeaux.