

Equipe d'informatique interactive

Ecole Nationale de l'Aviation Civile

[Equipe d'informatique interactive](#)

L'équipe d'informatique interactive de l'ENAC est spécialisée dans l'interaction homme-machine (IHM) et dans ses aspects informatiques.



Les membres de l'équipe poursuivent des recherches sur les systèmes homme-machine aéronautiques, en combinant applications concrètes et travaux théoriques :

- **L'axe IHM Aéro** se focalisant sur les besoins des opérateurs (pilotes, contrôleurs, etc), imaginant des outils adaptés et en tirant des leçons sur la nature des phénomènes d'interaction homme-machine
- **L'axe Ingénierie** se focalisant sur les besoins des ingénieurs, imaginant des outils adaptés et en tirant des leçons sur les théories à leur fournir

L'équipe d'informatique interactive est rattachée à l'Ecole Doctorale Systèmes (ED 309).

Domaines de recherche et projets

Parce que le système de transport aérien est un système complexe hétérogène, dont certaines parties sont critiques, le laboratoire s'intéresse aux questions suivantes :

- **La visualisation**, la perception et l'interaction avec des informations complexes, depuis les données de trafic aérien jusqu'aux instruments de bord en passant par les diagrammes de systèmes
- **La collaboration** entre acteurs professionnels par l'intermédiaire du système informatique, avec un intérêt particulier pour les surfaces interactives
- **L'ingénierie des systèmes** interactifs, rencontre de l'ingénierie des systèmes et de la conception des logiciels interactifs
- **La modélisation des logiciels interactifs**, à la fois pour proposer des langages et architectures logicielles adaptés, et pour progresser vers la certification de composants interactifs

La plus grande partie de notre recherche est financée par des projets subventionnés par l'Union Européenne, Eurocontrol, la France et des partenaires industriels.

Le Master IHM

L'ENAC propose, en partenariat avec l'Université Toulouse III Paul Sabatier, un Master IHM, accessible dès bac+3. Retrouvez [toutes les informations sur ce Master ici ///](#)

[Lien vers le site du LII ///](#)

Documents

À voir aussi

Contact

Equipe d'Informatique Interactive
Stéphane Conversy
[+33 \(0\)5 62 17 40 19](tel:+330562174019) +33 (0)5 62 17 40 19
stephane.conversy@enac.fr

Source URL: <http://enac.fr/fr/equipe-dinformatique-interactive>