

# Plateforme ARIS

Pour découvrir la plateforme, vous trouverez de la documentation, l'aide en ligne et des exercices.

En 3IF, la découverte du langage de modélisation se faisait sur la version client java de l'outil ARIS. Pour le PLD, vous utilisez ARIS Connect, une plateforme full web collaborative. Elle vous permet de vous abonner à des modèles, d'être notifié, de commenter... L'interface est différente de celle présentée dans les documents actuels de moodle. Voir [l'aide en ligne](#). et les documents détaillés du [viewer](#) et du [designer](#). L'objectif est de vous permettre un travail numérique en ligne plus "collaboratif", ARIS connect permet aussi de poster sur son réseau social favori (fonction non activée pour l'instant...).

Cependant, certaines fonctionnalités (matrices, scripts) ne sont disponibles que dans ARIS Architect, disponible sous forme [d'un .jar sur moodle](#). Le nombre de licences étant limité, seul le responsable ARIS utilisera ARIS Architect

Il existe une [communauté mondiale ARIS](#) assez active. Vous pouvez vous inscrire avec votre mail insa et poster sur les blogs, télécharger toutes les applications, et obtenir des licences gratuites valables 6 Mois.

Vous trouverez plusieurs vidéos de découverte de ARIS connect sur l

- [créer un modèle](#)
- [collaborer dans une équipe](#)
- une [vidéo plus longue et détaillée](#) (le lien commence à la minute 22 )

Le **responsable ARIS** doit participer avec le chef de projet à la présentation ARIS (date annoncée sur les nouvelles moodle)

Pour assurer le bon usage de la plateforme dans le PLD, le responsable ARIS est chargé d'organiser la découverte de la plateforme par l'équipe. Il devra rendre un livrable compte-rendu de cette découverte et préconisant des actions complémentaires pour aboutir au bon usage de ARIS.

Pour cela, il réalise l'[exercice de découverte de ARIS Architect](#) puis il parcourt [l'exercice avancé ARIS Architect](#) notamment pour la comparaison de modèles, la génération de modèles, l'utilisation de règles d'évaluation.... (la base correspondante n'est pas disponible, faut donc adapter les exercices au contexte, l'essentiel est d'identifier les fonctionnalités potentielles qui pourraient être utilisées)

Il propose à chaque membre de l'équipe de réaliser l'exercice contenu dans le document "[redécouverte de ARIS](#)", leur demande un retour simple dont il tiendra compte pour le livrable compte-rendu de découverte (ci-dessous)

Le responsable ARIS étudie le dossier PLD SIE et le rapport INSA PLD SIE d'exemple pour identifier la liste des types de modèles et des types d'objets proposés, afin de formaliser une démarche de modélisation de son équipe. A partir de cet exemple, il propose une organisation de

dossiers à l'équipe permettant de différencier les essais, les modèles encours et les modèles validés, et de séparer dans les modèles validés, ce qui doit faire partie du rapport et ce qui ne doit pas en faire partie.

Il met en place le travail collaboratif en créant un groupe de collaboration pour son hexanome, qui doit être accessible aux enseignants qui le demande.

Le responsable ARIS produit un livrable de découverte de la plateforme contenant une synthèse des formations et exercices avec une évaluation de chaque étudiant conduisant à un plan de formation complémentaire. Ce livrable présente aussi la démarche de modélisation qui est proposée à la validation du responsable qualité . Ce livrable est évalué par les enseignants.

### ACCES A ARIS

- **L'accès à la plateforme ARIS version 10** se fait en fullweb sur <http://aris-connect.insa-lyon.fr/#insa4if/home>. Il est nécessaire de se connecter (en haut à droite). Les comptes insa sont automatiquement synchronisés avec leurs groupes (hexanomes...) qui ouvrent les droits aux licences et aux bases de données correspondantes.
- **La première connexion** sur la plateforme ARIS conduit à la resynchronisation LDAP (attributs du compte, groupes...)
- Il existe aussi une **application client java téléchargeable sur moodle**. Il s'agit de l'application ARIS Architect. Certaines fonctionnalités notamment d'administration ne sont accessibles que par Business Architect. Le nombre de licences ARIS Architect est limité.
- Attention au SSL... un .jar téléchargé en https doit être utilisé en https (c'est le cas du .jar de moodle), l'application fullweb aris-connect doit être accédée en https
- Attention à l'URL. Il existe plusieurs "tenants" pour ARIS et vous devez être dans le tenant "#insa4IIF" pour avoir les bons droit...

### Base SPIE à importer sur ARIS

- [base XML de l'exemple SPIE](#) dans la base "base PLD SIE"

### Autres liens utiles

- Site communauté ARIS : <http://www.ariscommunity.com/university/faculty>
- Tutorial sur l'outil script de ARIS : <http://www.ariscommunity.com/users/eva-klein/2010-04-27-aris-scripting-tutorial>
- Vidéo de découverte ARIS [Connect Tutorial](#) et de la [création d'un modèle](#)
- Vidéo de présentation ARIS 10 [Live Webinar - ARIS Connect](#)