



**ADAPTATION ET
GÉNÉRATION
DANS LES EIAH**

Atelier 1

Contexte

- Groupe de Travail **Adaptation et Génération dans les EIAH**
 - <https://projets-lium.univ-lemans.fr/gt-adaptation/>
- Journée de travail **ouverte**
- Rassembler **experts** et **novices**
- Toutes disciplines **Info** et **SHS**
- Croiser **retours d'expériences** et **intentions/questionnements**

Objectifs

- Échanger sur les **thèmes** liés à l'adaptation/génération dans les EIAH
 - verrous levés ou encore présents
- Discuter les **ressources** proposées (terminologie, fiche d'identité)
 - faciliter la caractérisation de l'adaptation considérée
- Discuter d'une "**caractérisation des travaux abordant l'adaptation**"

Déroulement

9H	<i>Accueil et présentation</i>	10'
9H10	<u>Présentation 1 (15+5) : D'HAM</u>	20'
9H30	<u>Présentation 2 (15+5) : JOLIVET</u>	20'
9H50	<u>Présentation 3 (15+5) : LAFORCADE</u>	20'
10H10	<u>Présentation 4 (15+5) : CHAMPALLE</u>	20'
10H30	<i>Pause</i>	15'
10H45	<u>Présentation 5 (15+5) : LOURDEAUX</u>	20'
11H05	Présentation ressources GT	10'
11H15	Discussions ressources	30'
11H45	Discussions verrous	30'
12H15	Discussion travail GT	15'
12H30	<i>Clôture</i>	

Présentations

1. Cédric d'Ham, I. Girault, C. Wajeman, A. Berthet, L. Piron (LIG)
Diagnostics combinés pour l'adaptation dans un environnement de résolution de problèmes complexes
2. Sébastien Jolivet, C. Desmoulins, C. Hamid (LIG)
Génération d'exercices de mathématiques guidée par une intention didactique, exploitation d'un modèle de description didactique
3. Pierre Laforcade (LIUM)
Une approche itérative de conception et de mise en œuvre de générateurs de scénarios d'activités
4. Olivier Champalle, D. Revuz, M. Kobilansky, M. Sacksick (Dicen / CHArt)
Projet APPI-AP1 : Adaptation des Parcours Pédagogiques Individuels pour l'apprentissage du langage Python en Licence 1 à l'U-PEM
5. Domitile Lourdeaux (Heudiasyc)
Adaptation dynamique d'environnements virtuels pour l'entraînement à la gestion de situations critiques

POS

INT

POS

INT

POS

REX

INT

POS

POS

REX

Présentation des ressources à discuter

- Une **terminologie** de l'adaptation (document de travail en cours)
- **Document de cadrage** pour caractériser l'adaptation
 - **fiche d'identité** de l'adaptation
 - **schéma** de l'adaptation

instanciés pour les 5 présentations

Discussions sur les ressources

- Utilité ? évolutions ?
- Vers une fiche d'identité plus orientée "objet de recherche" ?
 - pour préciser le focus, la problématique, etc.

Discussions problèmes & verrous

- Quels **verrous** déjà levés / encore présents ?
 - sur les sources et la cible ?
 - sur les connaissances utilisées par l'adaptation ?
 - sur les éléments décrivant le fonctionnement de l'adaptation (règles...) ?
 - sur le système réalisant l'adaptation/génération ?
- Points de vue **disciplinaires** ?
- Implications des **experts** métiers ? (pour quoi, quand, comment...)
- Quel niveau d'**abstraction/généricité** envisageable pour les résultats ?

- **Méthode possible**
 - partir des "**problèmes**" identifiés par les auteurs de l'atelier

Avenir du Groupe de Travail

- Quelles tâches ?
 - continuer le document de terminologie, la fiche d'identité de l'adaptation ?
 - prendre en compte les différentes disciplines dans les définitions
 - décrire d'autres travaux existants abordant l'adaptation pour compléter/vérifier la fiche
 - ajouter des caractéristiques précisant l'objet de la recherche, le résultat, la caractère générique / abstrait de la contribution...
 - lister des travaux en cours (projet, thèses, vidéos...) abordant les thèmes du GT ?
 - vers une recommandation de ressources par thèmes ?
- Comment ?
 - fixer des réunions ?
 - sous-groupes avec un animateur et un objectif ?