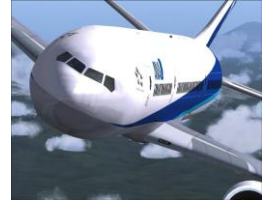


## Restituer de la connaissance

[sandra.bringay@univ-montp3.fr](mailto:sandra.bringay@univ-montp3.fr)  
[roland.mahiques@univ-montp3.fr](mailto:roland.mahiques@univ-montp3.fr)  
[alexandre.pinlou@univ-montp3.fr](mailto:alexandre.pinlou@univ-montp3.fr)  
[joel.quinqueton@univ-montp3.fr](mailto:joel.quinqueton@univ-montp3.fr)  
[gwenael.richomme@univ-montp3.fr](mailto:gwenael.richomme@univ-montp3.fr)

## Les connaissances : enjeu capital !

- La connaissance est un **capital intellectuel** au même titre que le **capital financier**
- La connaissance représente une **ressource immatérielle extrêmement volatile**
- La **gestion de la connaissance** des organisations est un **élément d'innovation**.

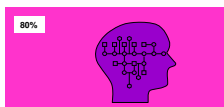


2

## Connaissances tacites et explicites

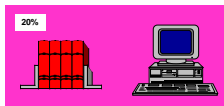
### Tacites

Personnelles, contextuelles, difficiles à formaliser et à enregistrer  
 Dans l'esprit des personnes  
 Ex. Les opinions, les écrits, les valeurs...



### Explicites

Peuvent être codifiées, stockées et exploitées  
 Dans les documents, les bases de données, les pages Web, etc  
 Ex. Textes, statistiques, mesures...



3

## La compétence

La notion de compétence repose sur la capacité des personnes :

- à savoir **combiner et mobiliser** un ensemble de **connaissances** et de **savoir-faire**
- pour **réaliser**, dans un contexte particulier, **des activités**
- afin de **produire des résultats** (services, produits), satisfaisant à certains critères de performance

➤ Votre futur travail : fournir la **connaissance appropriée**

4

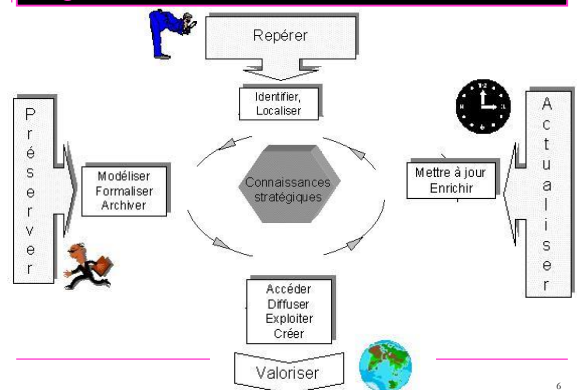
## Objectifs de cette dernière partie du module



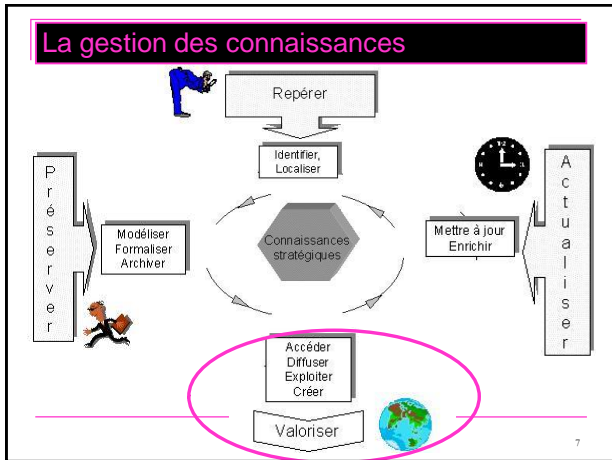
- Restituer de l'information
  - À partir d'une base de données

5

## La gestion des connaissances



6



### Formulaires et état des bases de données

### Définition d'un formulaire

- Interface utilisateur permettant de visualiser ou saisir de l'information via des champs

A screenshot of a travel booking form titled 'Réservez votre voyage'. It includes tabs for 'train', 'vol', 'hôtel', 'voiture', and 'séjour'. The form contains fields for 'Départ', 'Arrivée', 'Aller le', 'Retour le', 'Adultes', and 'classe'. There are also checkboxes for 'trajets directs' and buttons for 'Horaires seuls' and 'Rechercher'. The number '9' is in the bottom right corner.

### Les champs d'un formulaire

- Dépendent du type des données
  - Champ texte
  - Liste déroulante
  - Cases à cocher (plusieurs)
  - Boutons radio (un seul choix)
  - Champ date...
  - Boutons

A screenshot of a travel booking form titled 'Réservez votre voyage', identical to the one in slide 9. The number '10' is in the bottom right corner.

### Remplir des tables

A screenshot of a user registration form titled 'Bienvenue dans le club aufeminin'. It shows a progress indicator with steps 1, 2, and 3. Below the form, a table is shown with columns: Pseudo, mdp, email, Q1, Q2... A pink arrow points from the 'email' field in the form to the 'email' column in the table. The number '11' is in the bottom right corner.

Pseudo	mdp	email	Q1	Q2...

### Pour faire des requêtes

A screenshot of a travel booking form titled 'Réservez votre voyage', identical to the one in slide 9. To the right of the form, a table is shown with columns: Id\_Train, Départ, Arrivée, Date\_D, Heure\_D, Nb\_place, Classe. A pink arrow points from the 'Rechercher' button in the form to the table. The number '12' is in the bottom right corner.

Id_Train	Départ	Arrivée	Date_D	Heure_D	Nb_place	Classe
1	Paris	Lyon	01/10	12h34	30	2
1	Paris	Lyon	01/10	12h34	40	1

## Pour faire des requêtes

**HORAIRES**  
MONTPELLIER - PARIS  
Le 08/03/2013 entre 18h24 et 18h25

[Voir les autres horaires >](#)

Vous souhaitez connaître tous les horaires pour votre voyage ?  
Téléchargez gratuitement les horaires personnalisés de votre train

Vendredi 08/03 Durée 03h28

9 12h24 MONTPELLIER TGV 6208 [Info Pertinence >](#)

à 13h43 PARIS GARE DE LYON

Vendredi 08/03 Durée 03h28

9 12h24 MONTPELLIER TGV 8702 [Info Pertinence >](#)

à 13h43 PARIS GARE DE LYON

13

## Etats

New asylum applications

EU27	2012	2013	2014	2015	2016
EU27	461645	317236	218666	227426	181776
Bulgaria	1883	1825	1349	1215	861
Czechia	363	132	65	75	50
Czechia (Slovakia)	845	1140	830	350	270
Croatia	945	430	325	220	175
Germany	7118	1054	1569	1815	2130
Estonia	61	15	10	10	5
Ireland	1155	745	425	455	420
Greece	265	810	410	650	1215
Spain	6110	575	545	550	550
France	5105	5205	5545	4580	2870
Italy	n.a.	1375	1630	845	n.a.
Cyprus	970	445	165	715	450
Latvia	25	5	5	20	10
Lithuania	325	35	165	100	110
Luxembourg	1040	150	155	600	515
Hungary	6410	2420	1610	1810	2115
Malta	350	45	845	1035	1065
Netherlands	1615	1540	970	1245	1445
Poland	1035	1200	480	2440	1310
Portugal	870	610	725	510	425
Romania	245	115	115	315	130
Slovenia	302	85	445	485	300
Slovakia	870	1050	1050	1050	600
Slovakia (Slovakia)	975	1030	1195	1510	2870
Finland	845	300	375	555	225
Sweden	1315	1155	2320	1770	2430
United Kingdom	11320	6045	4925	3840	2740

2015 - M1 - Jón-Cat.org

- Représentation des enregistrements de la base de données destiné à l'impression papier

14