Rebecca **KABONGO** / Cécile **SIMON** Université Paris X Nanterre –M.II IPFA Cours d’Ingénierie pédagogique

Travail de co-production - 02/2013

ROBERT MILLS GAGNE Psychologue américain de l’éducation .

**LES CATEGORIES D’APPRENTISSAGE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Les informations verbales***Le “savoir”* | = connaissance du monde et des peuples.3 types : Les *noms*, les *faits* et les *corps de connaissances*.3 fonctions : préalable à d’autres apprentissages, pratique, « véhicule » de la pensée. |
| **Les habiletés intellectuelles***Le « comment savoir »* | 5 catégories hierarchisées : Apprentissages simples > discriminations > concepts > règles > règles d’ordre supérieur. |
| **Les stratégies cognitives***« apprendre à apprendre »* | = techniques utilisées pour orienter son attention, son apprentissage, sa rétention et sa pensée. |
| **Les attitudes***Les valeurs* | 3 catégories : les comportements sociaux, les préférences pour certaines activités et la citoyenneté. |
| **Les** **habiletés motrices** | = une classe de produits d’apprentissage distincte, reliés directement à des activités (conduire une voiture, jouer de la flûte) |

**LE TRAITEMENT DE L’INFORMATION**



LES CATEGORIES D’APPRENTISSAGE : DU + COMPLEXE AU + SIMPLE

|  |  |
| --- | --- |
| **8** | **résolution de problèmes:** soit l’association à un niveau supérieur de 2 ou plus principes de niveau inférieur en vue d’atteindre un objectif défini.  |
| **7** | **apprentissage de règles ou principes :** connaissances des liens entre 2 ou plus concepts conformément à des critères logiques. |
| **6** | **apprentissage d’un concept :** permet de classifier en termes de caractéristiques abstraite de représentation de la réalité.  |
| **5** | **apprentissage d’une discrimination multiple :** repérer, nommer et différencier plusieurs éléments.  |
| **4** | **formation de chaînes verbales:** enchainement de lettres ou de mots.  |
| **3** | **formation de chaînes motrices :** enchainement de mouvements dans un but donné. Exemple : lacer ses chaussures.  |
| **2** | **apprentissage de connexion stimulus-réponse :** réponse volontaire, sélective et spécifique à un stimulus en particulier.  |
| **1** | **apprendre à réagir à des signaux :** correspond au conditionnement ou à l’apprentissage involontaire.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Phases d'apprentissage** | **Evénement d'enseignement** |  |
| 1 | **Formation d'expectative**: l’apprenant se représente ce que l’apprentissage permettra de faire.  | Susciter l'intérêt de l’apprenant.  | **Phase de motivation** |
| 2 |  | Annoncer les objectifs d’apprentissage |
| 3 | **Attention selective+Perception :** phase durant l’apprenant va focaliser son attention sur l’objet d’apprentissage. | Rappeler les connaissances antérieures en lien avec l’apprentissage à venir.  |
| 4 | **Codification:** l’apprenant transforme les informations qu’il reçoit de façon à ce qu’elles soient plus facilment mémorisables.  | Présentation du contenu à apprendre.  | **Phase d’acquisition**  |
| 5 | **Mémorisation :** Stockage de l’information en mémoire.  | Proposer une organisation du contenu qui favorise la mémorisation/guider l'apprenant |
| 6 | **Repérage/ retrait:** l’apprenant va récupérer en mémoire les informations qu’il a stockées.  | Provoquer une action qui nécessite de mobiliser les connaissances travaillées.  |
| 7 | **Réponse:** constitue la preuve qu’un apprentissage s’est produit car elle atteste une modification du comportement consécutif à l’apprentissage. | Exercices d'application.  | **Phase de performance** |
| 8 | **Renforcement:** phase durant laquelle le retour de l’environnement va renforcer l’apprentissage ou au contraire faire que ce dernier ne sera pas stabilisé chez l’apprenant.  | Commentaires et conseils sur la performance |
| 9 | **Généralisation/ Transfert:** rappel de ce qui a été appris et application à des contextes nouveaux et différents de ceux dans lesquels l’apprentissage a été réalisé. gfg e | Proposer une situation de transfert |

Pour voir un cas concret de la théorie de Gagné, [cliquer ici](http://www.youtube.com/watch?v=rxPt75bU6rc).