

# Développement et suivi d'activités pédagogiques adaptées aux étudiants à forts handicaps physiques.

Département: Techniques de génie aérospatial

Par: Carl Garneau et Jean Girardot

A-17 et H-18



# La problématique

Évaluation juste et équitable (documentée et critériée)

- Accès au programme
- Théorie / laboratoire
- Troubles VAMO
- Atteinte à différents niveaux
- Répercussions à différents niveaux
- Liste MA
- Tableaux de référence
-

# Solution(s) envisagée(s)

## Méthodes alternatives d'évaluation (MA)

tableau; agrandissement et exemple

### Grille de méthodes alternatives TGA

Méthodes alternatives: Ma

Ma Appropriée

### Session 1

Cours concernés	Compétences ciblées	Trouble visuel V			Trouble auditif A			Trouble moteur M			Trouble organique O		
		Degré	Répercussions	Ma	Degré	Répercussions	Ma	Degré	Répercussions	Ma	Degré	Répercussions	Ma
280-113		Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
DC-1	011P, 011R, 011U	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
DÉFINITION DE COMPOSANTS I		Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
280-135		Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
Propulseurs	011X	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
* INTRODUCTION AUX		Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
280-1A4		Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
TT1	011W	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
TRAITEMENT DES MATÉRIAUX 1		Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
280-1B4		Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
ST1	011V, 0122	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
STRUCTURES 1		Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
280-235		Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Sévère	Graves	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
UC	011S	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Modéré	Moyennes	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av
USINAGE CONVENTIONNEL		Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av	Faible	Légères	Ap ip io id ép ec oé rr od ic jp av

# Session 1

Cours concernés

Compétences ciblées

Trouble visuel V

Trouble auditif A

Degré Répercussions Ma

Degré Répercussions Ma

280-113

Sévère **Graves**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

Sévère **Moyennes**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

DC-1

011P, 011R, 011U

Modéré **Moyennes**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

Modéré **Moyennes**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

DÉFINITION DE COMPOSANTS I

Faible **Légères**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

Faible **Légères**  
Ap ip io id  
ép ec oé rr  
od ic jp av

**ap: Accompagnement, assistance et validation par les pairs**



- Ergonomie
- Visuelle

## Les réalisations

On comprend que l'utilisation de l'ordinateur est le problème le plus contraignant on peut diviser ce problème en deux facettes

- 1) L'ergonomie
  - ameublement , siège et hauteur de l'écran
  - manipulation clavier et souris
  - utilisation de clef dédiée
- 2) la vision
  - déficience visuelle

Conclusion:

Même avec les meilleurs ressources d'adaptations, rien n'est vraiment possible sans une empathie de la part de l'enseignant à qui on demande encore un effort et du temps supplémentaire pour intégrer une personne handicapée.

## Pistes pour la suite