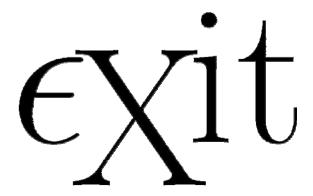




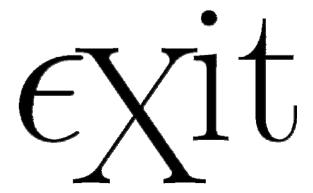
# Cueillette d'information pour l'élaboration de l'horaire trimestriel





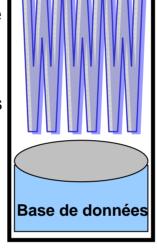


### Le processus



## Diamant 2.0









Création de la grille Disponibilité des ressources

Exportation des données





Importation des données





Création des horaires



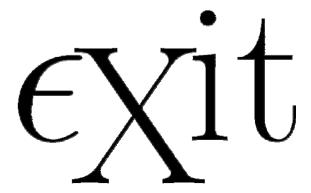








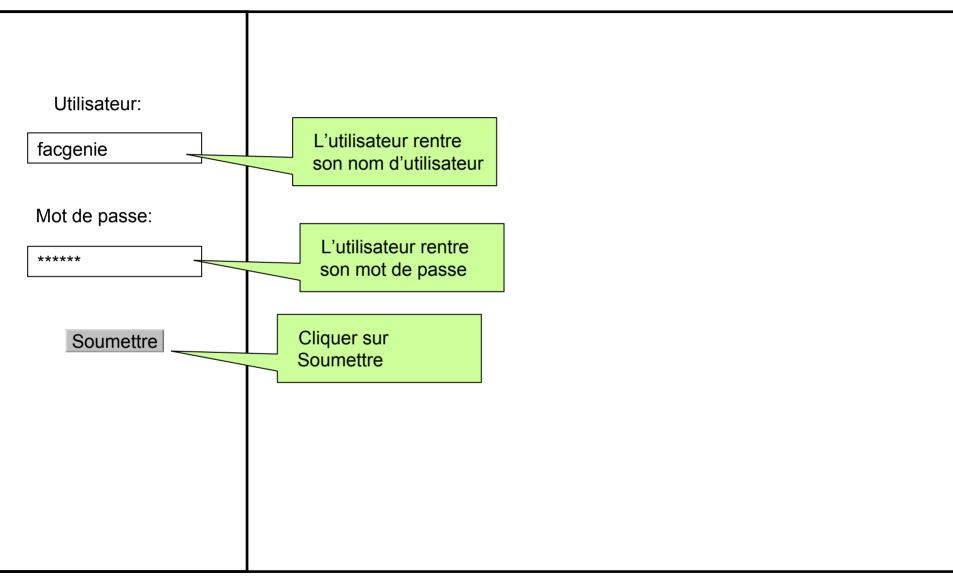
## Description de l'interface Web







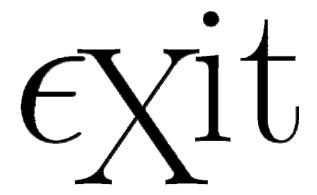








# Étape 1: Création de la grille du cycle







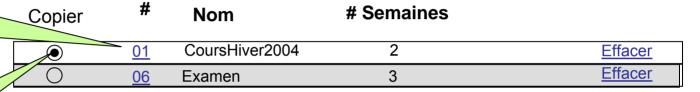


Si l'utilisateur clique sur le numéro de grille il peut faire des modifications

> Si l'utilisateur sélectionne une grille au moment d'ajouter, il fait une copie

Si rien n'est coché, il va créer une nouvelle grille.

#### Choisir la grille horaire à modifier



Créer/Copier une grille

Entrer le nom de la grille :

Soumettre

Annuler

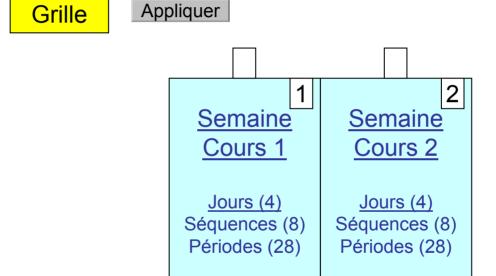


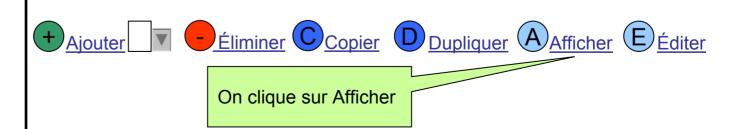




- Grilles
- Semaines

#### CoursHiver2004 comporte 2 semaines





Retourner







Modification de la grille horaire

- Grilles
- Semaines

Grille : CoursHiver2004 Faculté de génie

On clique sur

Retourner pour

On clique sur Retourner pour revenir à la page précédente

**Semaine Cours 1** Semaine Cours 2 Jour1 Jour2 Jour3 Jour5 Jour6 Jour7 Jour8 Jour4 8:30 8:30 8:30 8:30 8:30 8:30 8:30 8:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 9:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 10:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 11:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 12:30 13:30 13:30 13:30 13:30 13:30 13:30 13:30 13:30

On sélectionne la

Semaine Cours 2







Modification de la grille horaire

- Grilles
- **Semaines**

On clique sur Ajouter

#### CoursHiver2004 comporte 2 semaines

Appliquer Grille Χ Semaine Semaine Cours 1 Cours 2 Jours (4) Jours (4) Séquences (8) Séquences (8) Périodes (28) Périodes (28)







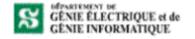


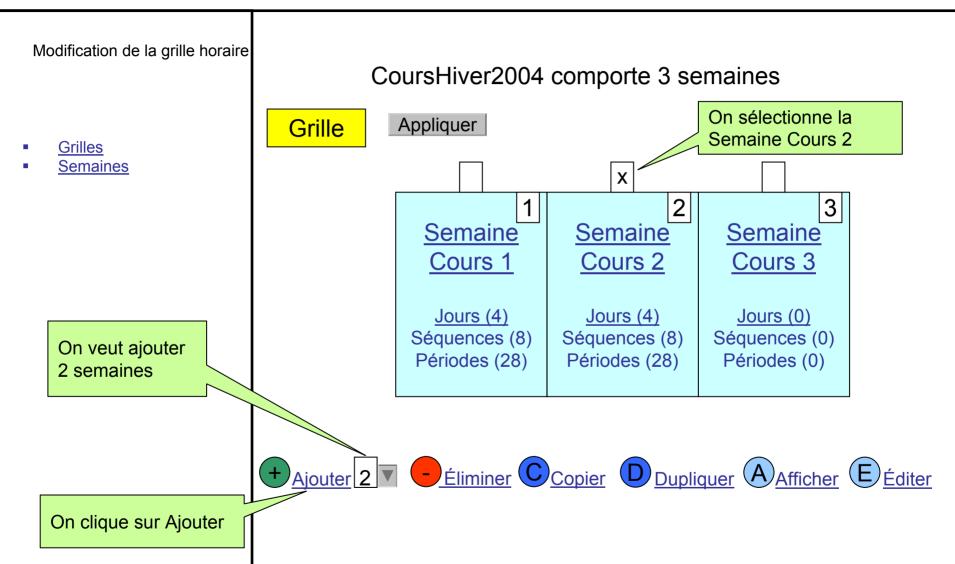












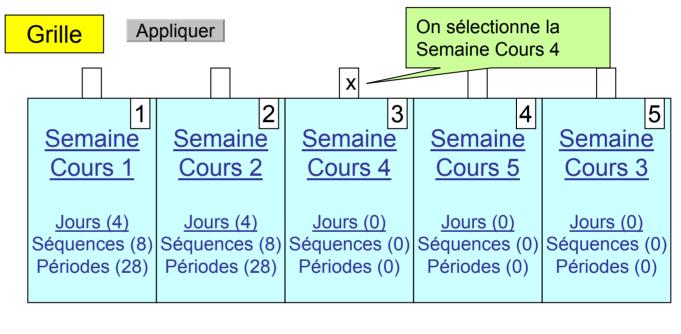






- Grilles
- Semaines

#### CoursHiver2004 comporte 5 semaines





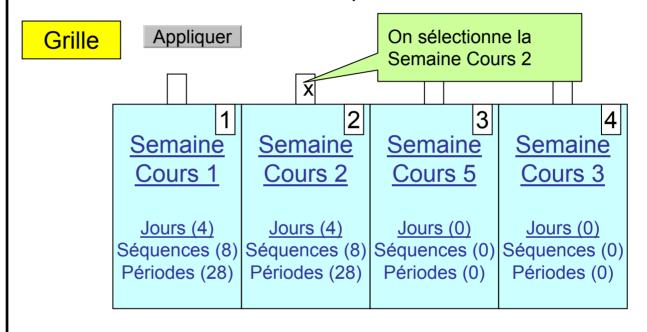


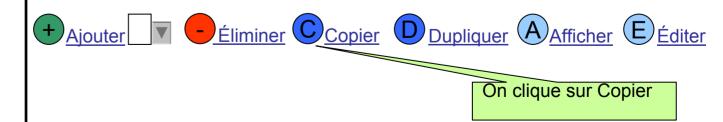




- Grilles
- Semaines

#### CoursHiver2004 comporte 4 semaines









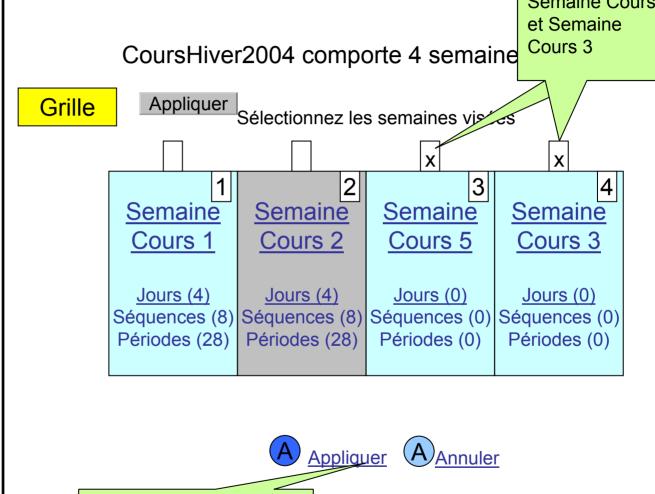


Anglais Espagnol

On sélectionne Semaine Cours 5 et Semaine

Modification de la grille horaire

- Grilles
- Semaines



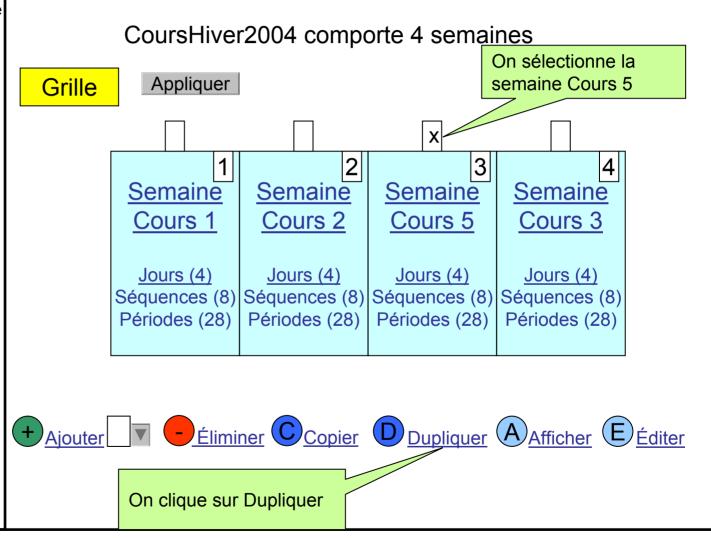
On clique sur Appliquer







- Grilles
- Semaines

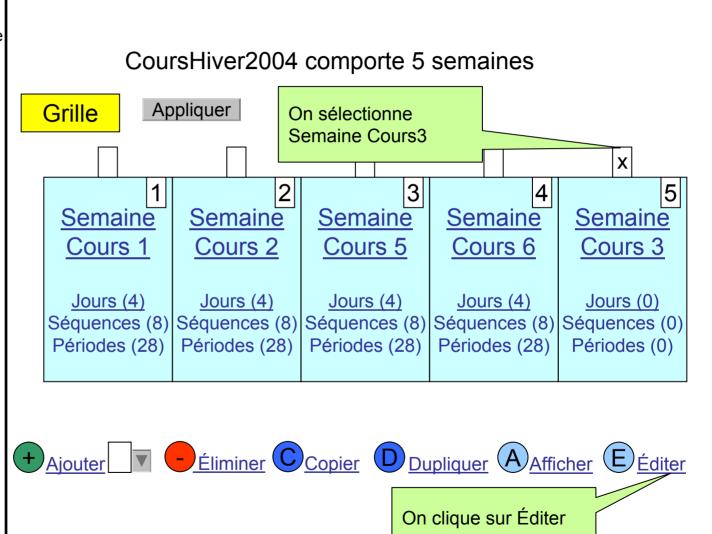








- Grilles
- Semaines









- Grilles
- Semaines

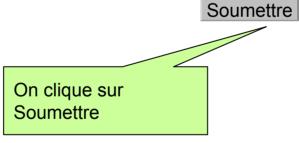


Édition de la semaine Cours 3

On change le nom de la semaine.

Entrer le nom de la semaine :

Semaine Cours 4



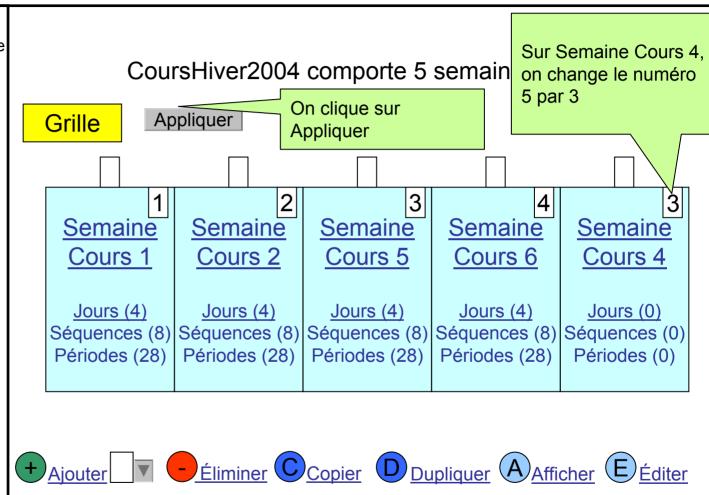
Annuler







- Grilles
- Semaines





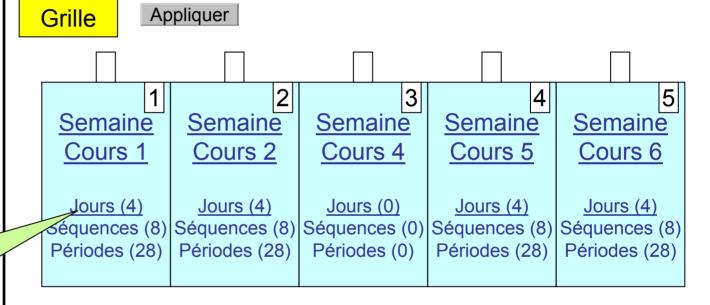




- Grilles
- Semaines

On clique sur Jours du Semaine Cours1

#### CoursHiver2004 comporte 5 semaines











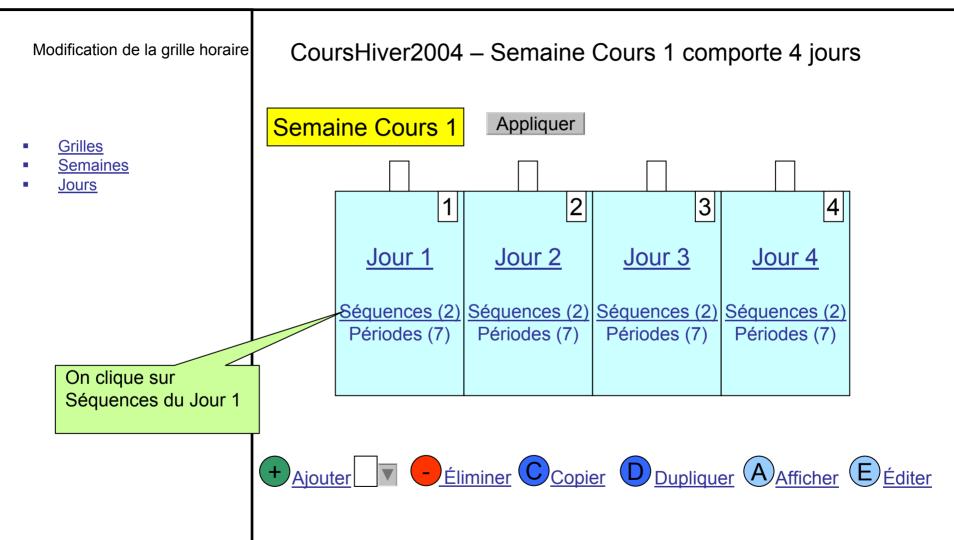








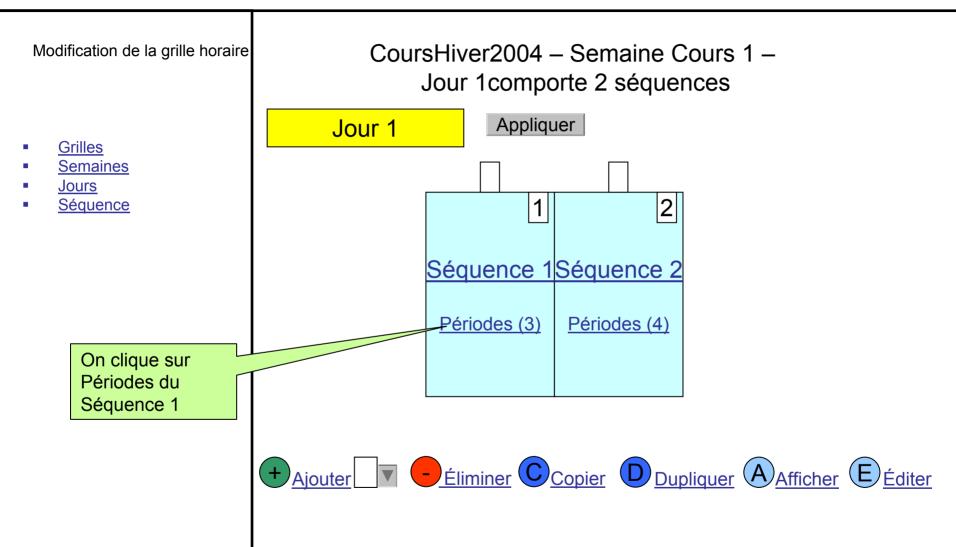












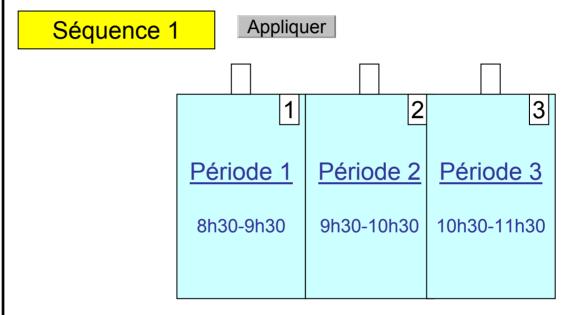






- Grilles
- **Semaines**
- Jours
- Séquence
- Période

CoursHiver2004 – Semaine Cours 1 – Jour 1 - Séquence 1 comporte 3 périodes











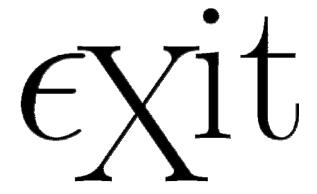








# Étape 2: Gestion des ressources









- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers,

On peut sélectionner la faculté avec laquelle on va travailler

#### **Facultés**

#### # Nom Faculté

<b>√</b> •	<u>01</u>	Faculté de Génie	<u>Effacer</u>
	<u>06</u>	Faculté d'Administration	<u>Effacer</u>

Continuer

#### Ajouter une faculté

On peut ajouter une nouvelle Soumettre Annuler

Entrer le nom de la faculté :

faculté







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

On sélectionne la grille sur laquelle nous voulons configurer les ressources

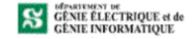
#### Choix du grille horaire pour la Faculté de Génie

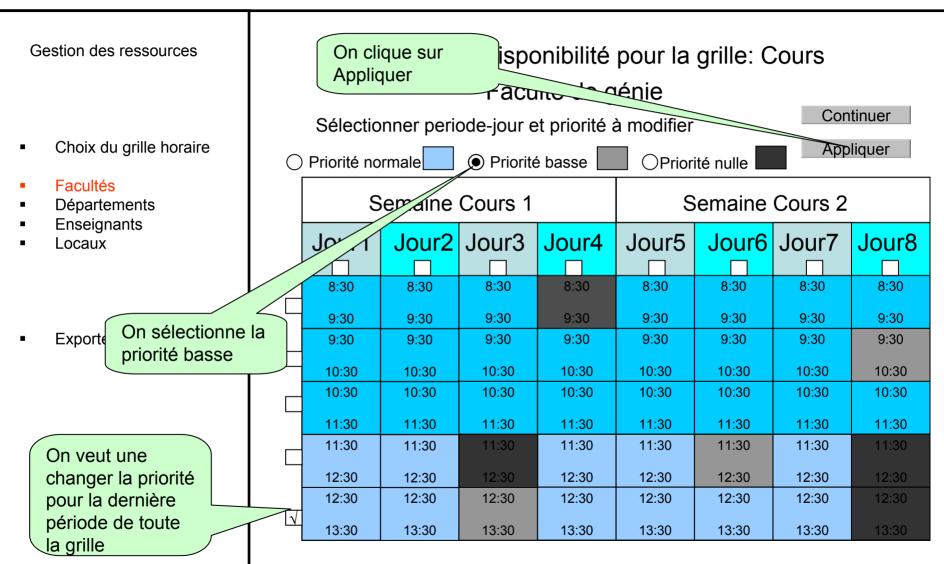
Soumettre

	#	Nom	# Semaines	
•	<u>01</u>	Cours	2	<u>Effacer</u>
0	<u>06</u>	Examen	3	<u>Effacer</u>









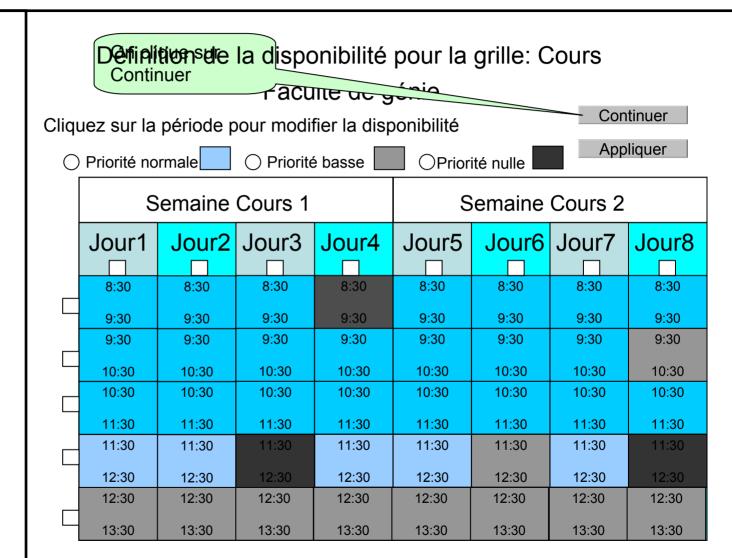






- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers







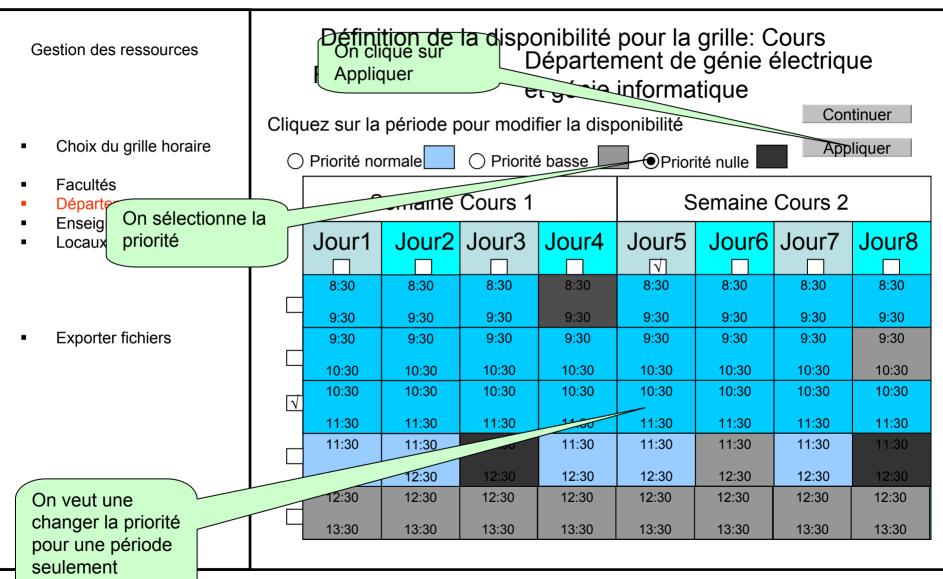


#### Gestion des ressources Définition de la disponibilité pour la grille: Cours Faculté de Génie Départements Choix du grille horaire # Nom Département Facultés Départements Département de génie électrique et génie informatique Effacer 02 $\odot$ Enseignants Effacer Département de génie chimique Locaux Continuer Ajouter un département **Exporter fichiers** On sélectionne Entrer le nom du département : le département Soumettre Annuler









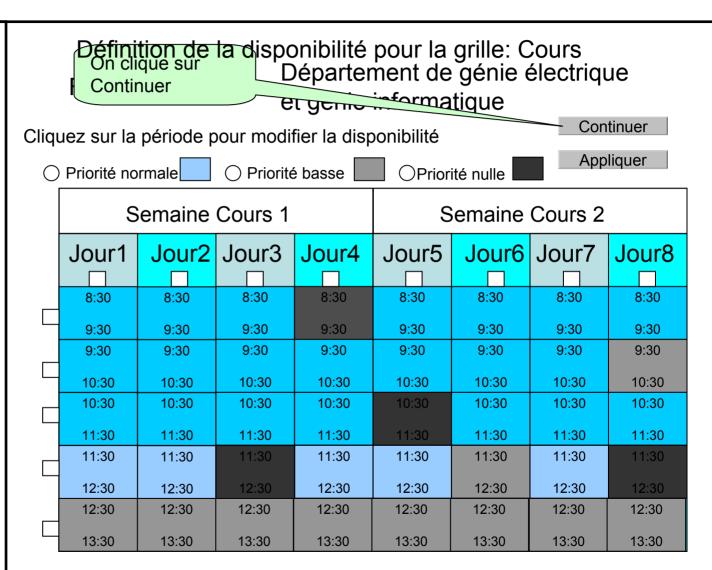






- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers



**Annuler** 







Gestion des ressources

- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

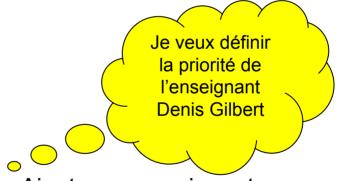
Exporter fichiers

On sélectionne la lettre G

Définition de la disponibilité pour la grille: Cours Faculté de Génie Département de génie électrique et génie informatique

Enseignants

<u>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZTOUS</u>



Ajouter un enseignant

Entrez la matricule : Soumettre





Matriaula



#### Gestion des ressources

- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

L'enseignant n'est pas sur la liste

On tape la matricule

Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique

et génie informatique

#### Enseignants

Nom Encoignant

#### <u>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZTOUS</u>

		Matricule	NOIII	Enseignant			Continue	er	
	0	<u>0123456</u>	Gonzal	lez Rubio, Rube	n			<u>Effacer</u>	
	0	<u>2345678</u>	Goulet,	Roger				<u>Effacer</u>	
1			Ajo	uter un en	seigna	ant			
	Entr	ez la matricul	e :	1234567		Sour	mettre	Annuler	
								clique sur	







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

La matricule était enregistré, on affiche les donnés de l'enseignant Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique

et génie informatique

#### **Enseignants**

#### <u>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZTOUS</u>

	Matricule	Nom Enseignant	Continuer
	<u>0123456</u>	Gonzalez Rubio, Ruben	<u>Effacer</u>
0	2345678	Goulet, Roger	<u>Effacer</u>

#### Ajouter un enseignant

Er	ntrez la matricu	ule :	1234567	Soume	ettre Ai	nnuler
	0123456	Gilbe	rt Denis			Effacer







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

La matricule n'était pas enregistré. Il faut entrer les données de l'enseignant Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique

et génie informatique

#### **Enseignants**

#### <u>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZTOUS</u>

	Matricule	Nom Enseignant	Continuer	
	<u>0123456</u>	Gonzalez Rubio, Ruben		<u>Effacer</u>
0	2345678	Goulet, Roger		<u>Effacer</u>

#### Ajouter un enseignant

Entrez la matricule :	1234567	L'enseignant n'est pas enregistre
Fatro- la nom :	Gilbert	
Entrez le prénom :	Denis	Soumettre







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

L'enseignant est ajouté à la liste

Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique

et génie informatique

#### **Enseignants**

#### <u>ABCDEF**G**HIJKLMNOPQRSTUVWXYZTOUS</u>

	Matricule	Nom Enseignant	Continuer	
0	<u>0123456</u>	Gonzalez Rubio, Ruben		<u>Effacer</u>
0	<u>2345678</u>	Goulet, Roger		<u>Effacer</u>
•	0123456	Gilbert, Denis		<u>Effacer</u>

Λ	ia	tor	un	0000	io	ınc	nt
$\mathbf{H}$	JOU	ILEI	un	ense	IU	HIC	וווו

Entrer la matricule :	Soumett	tre Annuler	







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- **Enseignants**
- Locaux

**Exporter fichiers** 

L'enseignant a une disponibilité dans une autre faculté

#### Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de génie Département de génie électrique et génie informatique

Enseignant: Gilbert, Denis

Cliquez sur la période pour modifier la disponibilité

Continuer

O Priorité normale O Priorité basse

**Appliquer** 

$\sim$	O Filorite fluille Lasse Company of Filorite fluile								
	S	emaine	Cours 1		Semaine Cours 2				
	Jour1	Jour2	Jour3	Jour4	Jour5	Jour6	Jour7	Jour8	
	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	
	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	
	10:30	10:30	10:30	10.00	10.00	10:30	10:30	10:30	
			10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	
	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	
	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	
	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	
	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

On ajoute un

local

C1-2140 Salle Multimedia
C1-3401 Laboratoire informatique

Ajouter un local

Entrer le nom: C1-2230

Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique
et génie informatique

Locaux

Pavillon: C1

**Description** 

Salle Multimedia <u>Effacer</u>
Laboratoire informatique <u>Effacer</u>

Entrer la description:

Salle

Laboratoire

Soumettre

Continuer

Annuler

Soumettre

**Annuler** 





Salle



#### Gestion des ressources

- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

Le lo	Ca	al e	est
ajouté	à	la	liste

Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de Génie

Département de génie électrique

et génie informatique

Locaux

Pavillon: C1

**Description** 

	<u>C1-2140</u>	Salle Multimedia	<u>Effacer</u>
0	<u>C1-3401</u>	Laboratoire informatique	<u>Effacer</u>
•	<u>C1-2140</u>	Laboratoire	<u>Effacer</u>

Ajouter un local

Entrer le nom:

Entrer la description:







- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux

Exporter fichiers

Le local est occupé par autre faculté

# Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

Faculté de génie Département de génie électrique et génie informatique

Salle: C1-2140
Cliquez sur la période pour modifier la disponibilité

Outer la priorité par la Continuer

Appliquer

$\bigcirc$	○ Priorité normale  ○ Priorité basse  ○ Priorité nulle  ○ Prio							
	Semaine Cours 1				Semaine Cours 2			
	Jour1	Jour2	Jour3	Jour4	Jour5	Jour6	Jour7	Jour8
	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
	10:30	10:30	10:30	10-22	10.00	10:30	10:30	10:30
			10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30



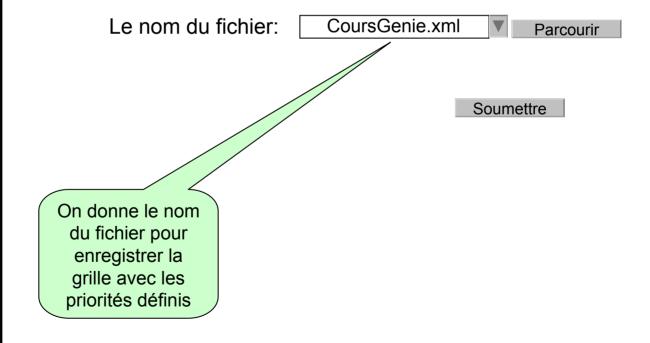




- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux
- Exporter fichiers

# Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

## Exporter fichier









- Choix du grille horaire
- Facultés
- Départements
- Enseignants
- Locaux
- Exporter fichiers

# Définition de la disponibilité pour la grille: Cours

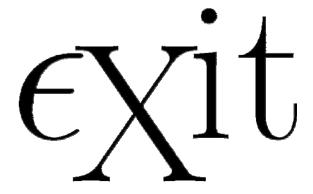
# Exporter fichier

Le fichier a été exporté correctement.





# Étape 3: L'horaire trimestriel







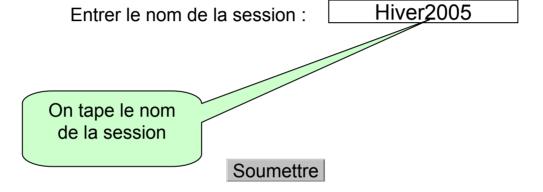


#### Calendrier Trimestriel

#### 1. Définition du calendrier

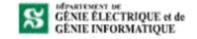
- Nom de la session
- 2. Date de début et fin
- 3. Jours fériés
- 4. Calcul des jours
- Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- 4. Rapports

#### Définition du nom de la session







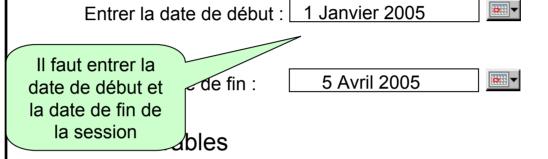


# Début et fin de la session et jours ouvrables Hiver2005

#### 1. Définition du calendrier

- Nom de la session
- 2. Date de début et fin
- 3. Jours fériés
- 4. Calcul des jours
- Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- Rapports

Il faut cocher les jours ouvrables







On clique sur Soumettre

Soumettre



Définition du calendrier

1. Nom de la

Jours fériés Calcul des jours

Date de début et

session

Définition des grilles

Placement des grilles

fin

3

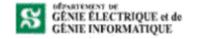
horaires

Rapports

2.

3.





# Ajouter un jour férié pour la session Hiver2005

#### Jours fériés:

#### Jour de Tous les Jour Mois Nom Année reprise années Janvier 2005 Pas de reprise Jour de l'an Oui Effacer 01 Oui Effacer 06 Janvier 2005 4 Février 2004 Fête du 50e

Continuer

# Ajouter un jour férié:

Entrer la date du jour férié : 19 janvier 2004 Entrer le nom du jour férié :

Entrer la date de reprise:

Congé spécial

19 mars 2004

On ajoute l'information pour les jours fériés

Tous les années?

O Nui

Non

Soumettre

Annuler

₩...







### Calcul des jours pour la session Hiver2005

Continuer

La session Hiver2005 débute le 01 de Janvier de 2005 et finit le 05 de Avril de 2005. Elle comporte:

Jour	Quantité
Lundi	14
Mardi	13
Mercredi	13
Jeudi	13
Vendredi	13

Pour un total de 66 journées. Les journées avec reprise sont:

Jour	Reprise
01 Janvier 2004	Pas de reprise
06 Janvier 2004	04 Février 2004

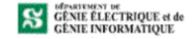
1. Définition du calendrier

- Nom de la session
- 2. Date de début et fin
- 3. Jours fériés
- 4. Calcul des jours
- Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- Rapports

Nous avons le résumé des jours pour la session.







# Définition des grilles horaires pour Hiver2005 Grilles pour l'horaire

Définition du calendrier

- 2. Définition des grilles horaires
- Placement des grilles
- 4. Rapports

Nom de la grille	Fichier de la grille

Cours	C:\Fichier\cours.xml	<u>Effacer</u>
<u>Examen</u>	C:\Fichier\examen.xml	<u>Effacer</u>

Continuer

On ajoute les données de la grille à utiliser dans cette session Nom de la grille

Stage

Fichier de la grille

C:\Fichier\stages.xml

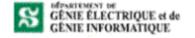
Parcourir

Soumettre

Soumettre







# Définition des grilles horaires pour Hiver2005 Grilles pour l'horaire

#### Définition du calendrier

- 2. Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- 4. Rapports

Nom de la grille Fichier de la grille

<u>Cours</u>	C:\Fichier\cours.xml	<u>Effacer</u>
<u>Examen</u>	C:\Fichier\examen.xml	<u>Effacer</u>
<u>Stage</u>	C:\Fichier\stage.xml	

La grille a été ajouté

Nom de la grille

Chier de la grille

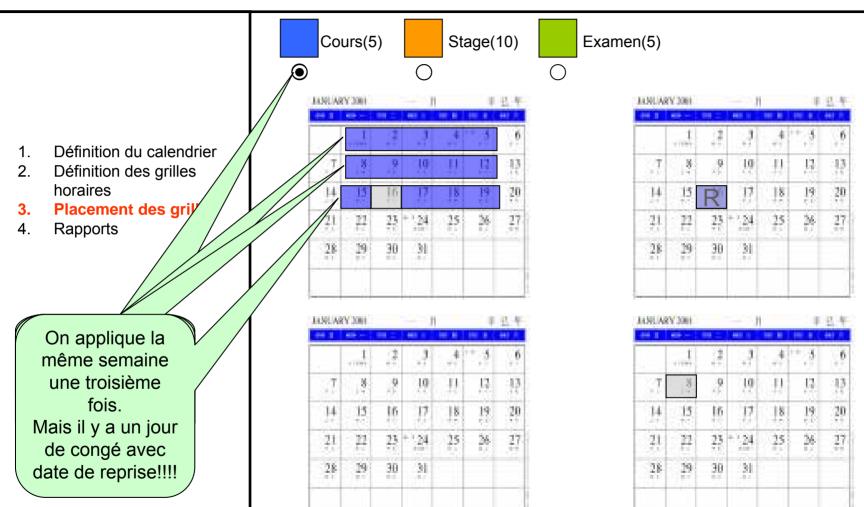
Parcourir

On clique sur
Continuer



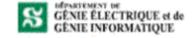




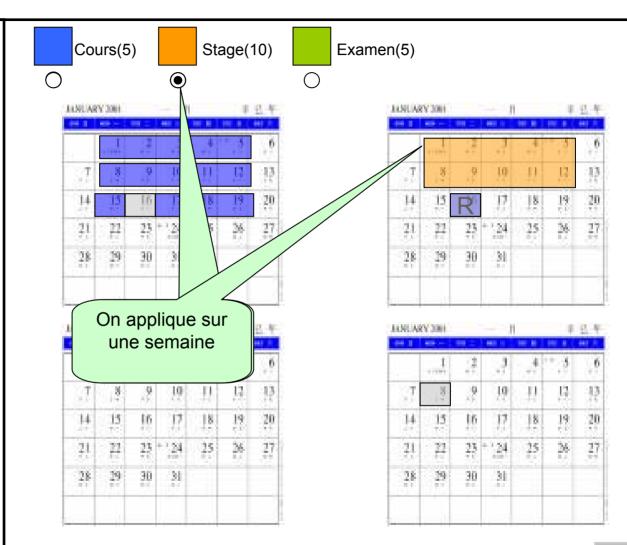






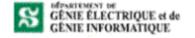


- 1. Définition du calendrier
- 2. Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- Rapports

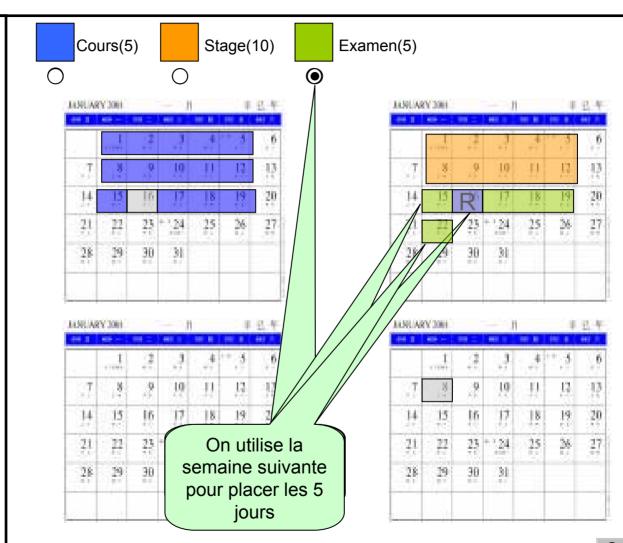








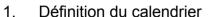
- 1. Définition du calendrier
- 2. Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- Rapports



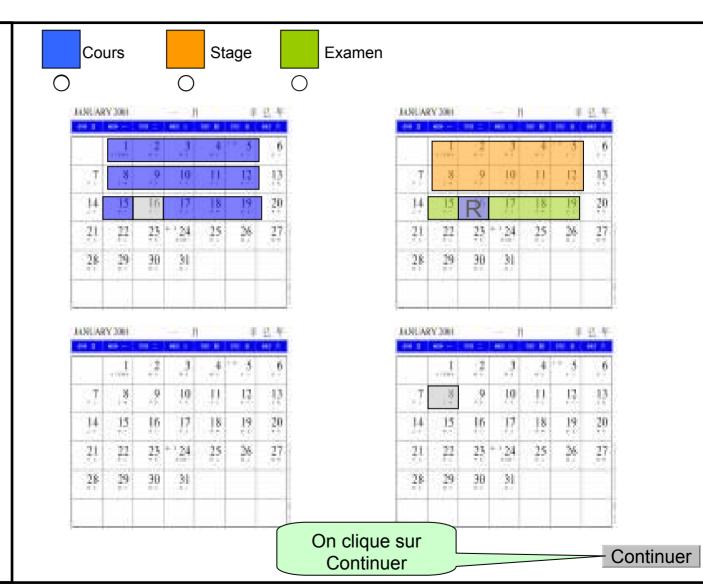






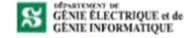


- 2. Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- Rapports









L'horaire trimestriel a été calculé.

- Définition du calendrier
- 2. Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- 4. Rapports

Vous pouvez envoyer l'horaire au SIIG

Vous pouvez consulter les rapports.







C1-4000 Locaux: Afficher Définition du calendrier Définition des grilles horaires Placement des grilles 3. **Rapports** Professeur Étudiants On aura plusieurs Locaux types de rapports







#### Local C1-4000

Continuer

- 1. Définition du calendrier
- Définition des grilles horaires
- 3. Placement des grilles
- 4. Rapports
  - Professeur
  - <u>Étudiants</u>
  - Locaux

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
GIN-			GEN-	
100			141	
(8h30- 10h30)			(8h30- 10h30)	
		GEN-		
		141		
		(13h30- 15h30)		
		101100)		