

Formation de base en informatique

Demande provenant des étudiants précédents

Objectif :

Savoir employer des outils génériques, utiles à la plupart des travaux en informatique :

- durant le cursus de bachelor ;
- lors de votre parcours professionnel.

Donné sur une semaine

Formation de base en informatique

Objectifs spécifiques :

- Manipuler des fichiers par la ligne de commande (bash)
- Se connecter à un serveur distant pour travailler et échanger des fichiers
- Versionner son code et collaborer en utilisant git
- Exploiter les avantages d'un environnement de développement (IDE) et débuger son code
- Distinguer les fichiers textes des fichiers binaires; Encoder du texte en ASCII et UTF-8, comprendre le codage Unicode

Formation de base en informatique

Evaluation :

Validation des acquis par un travail pratique final

Quand :

Semaine de lecture du 6 au 10 Novembre

8h	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8h		11X002 Laboratoire de programmation Bat A/314-315, 322-323	11P090 Physique générale A. Sfyrla EPA	11M10 Algèbre I Exercices, 2 groupes SCII/A50a, A50b	11P090 Physique Générale A. Sfyrla EPA
9h	11X003 Langages formels Exercices Bat D/Amphi		11X003 Langages formels J. Rolim SCII /A150	11M10 Algèbre I B. Vandereycken SCII/A150	11M020 Analyse I Exercices
10h					
11h					
12h		11M020 Analyse I Y. Velenik SCII/A300	11M020 Analyse I Y. Velenik SCII/A300		SCII/A50a, A50b, 223, 229
13h	11X001 IPA Exercices Bat D/Amphi + Bat A/314- 322			11X006 Principes de fonctionnement des ordinateurs J. Lätt SCII/A150	11P090 Physique Générale Exercices EPA
14h		11X001 IPA			
15h	11X001 IPA	F. Fleuret/F. Lisacek SCIII/0019		11X006 Principes de fonctionnement des ordinateurs	11M10 Algèbre I
16h	F. Fleuret/F. Lisacek Bat D/Amphi			Exercices SCII/A150	B. Vandereycken SCII/A300
17h					



8h	Formation de base en informatique RdC	Formation de base en informatique RdC	11P090 Physique générale A. Sfyrla EPA	11M10 Algèbre I Exercices, 2 groupes SCII/A50a, A50b	11P090 Physique Générale A. Sfyrla EPA
9h			11X003 Langages formels J. Rolim SCII /A150	11M10 Algèbre I B. Vandereycken SCII/A150	11M020 Analyse I Exercices
10h			11M020 Analyse I Y. Velenik SCII/A300	11M020 Analyse I Y. Velenik SCII/A300	11M020 Analyse I SCII/A50a, A50b, 223, 229
11h		Pause			
12h					
13h	11X001 IPA Exercices Bat D/Amphi + Bat A/314-322				11P090 Physique Générale Exercices EPA
14h					
15h	Formation de base en informatique 319	Formation de base en informatique RdC		Formation de base en informatique RdC	11M10 Algèbre I
16h			Formation de base en informatique 404		B. Vandereycken SCII/A300
17h					FBI 404

SA23	BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHEMATIQUES - 1ère année - AUTOMNE 2023					VENDREDI			
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI					
8h15-9h00		INTRO A L'INFORMATIQUE - 12X013 J. LATT SCII/A150			ALGEBRE I - 11M010 Exercices SCII/A50a + A50b + 223 & DUF/U259				
9h15-10h00									
10h15-11h00					ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/150	ANALYSE I - 11M020 Exercices SCII/A50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07			
11h15-12h00									
12h15-13h00		ANALYSE I - 11M020 Y. VELENIK SCII/A300	ANALYSE I - 11M020 Y. VELENIK SCII/A300	ALGEBRE I & ANALYSE I - 11M010 & 11M020 Travaux pratiques pour mathématiciens SCII/223 + 229 + A50b & SM1-07 + 0-12 + 6-13 + 1-15		ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/A300			
13h15-14h00	INTRO A L'INFORMATIQUE (math_phys) - 12X013 J. LATT 28 Pont d'Arve 4-106								
14h15-15h00	ALGEBRE I - 11M010 Exercices (physiciens uniquement) SCII/223 + 229		INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 H. DUMINIL-COPIN SCII/A150						
15h15-16h00	INTRO A L'INFORMATIQUE (math_phys) - 12X013 Exercices 28 Pont d'Arve 4-106								
16h15-17h00			INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 Exercices SCII/A150 + A50a + 229		REPETITOIRE de 17h15 à 21h15 SM1-15 + 1-05	REPETITOIRE de 17h15 à 21h15 SM1-15 + 1-05			
17h15-18h00									
18h15-19h00									
19h15-20h00									
20h15-21h00									

SA23	BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHEMATIQUES - 1ère année - AUTOMNE 2023				
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8h15-9h00				ALGEBRE I - 11M010	
9h15-10h00	Formation de base en informatique RdC	Formation de base en informatique RdC		Exercices SCII/A50a + A50b + 223 & DUF/U259	
10h15-11h00				ALGEBRE I - 11M010	ANALYSE I - 11M020
11h15-12h00		Pause		T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/150	Exercices
12h15-13h00		ANALYSE I - 11M020 Y. VELENIK SCII/A300	ANALYSE I - 11M020 Y. VELENIK SCII/A300	ALGEBRE I & ANALYSE I - 11M010 & 11M020	SCII/A50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07
13h15-14h00	INTRO A L'INFORMATIQUE (math_phys) - 12X013 J. LATT 28 Pont d'Arve 4-106				
14h15-15h00	ALGEBRE I - 11M010 Exercices	INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 H. DUMINIL-COPIN SCII/A150		Formation de base en informatique RdC	ALGEBRE I - 11M010
15h15-16h00	Formation de base en informatique 319				T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/A300
16h15-17h00			Formation de base en informatique RdC		FBI 404
17h15-18h00			404		
18h15-19h00		de 17h15 à 21h15		de 17h15 à 21h15	
19h15-20h00					
20h15-21h00		SM1-15 + 1-05		SM1-15 + 1-05	

Action à faire

1) S'enregistrer au cours dès maintenant avec le lien suivant

<https://moodle.unige.ch/course/view.php?id=6301>

2) Vous recevrez un email de rappel en temps voulu

SCAN ME

3) Si besoin, préparer votre poste de travail

(c.f. moodle)

- Outils de connection à distance
- Machine virtuelle ou distribution Linux

