

1^{ère} NSI

	Date	Annonces	Exercices	Activité / TP
1	06/09		<u>Exo web</u> : 1, 2	Introduction au cours Internet et le web : Derrière la page web
2	10/09			Internet et le web : Coder une page web (Eval)
	13/09	Inscription sites web	<u>Exo prog</u> : 1, 2, 3	Bases de programmation : Booléens Bases de programmation : Introduction au langage Python
3	17/09		<u>Exo prog</u> : 4, 5, 6	Introduction au langage Python Bases de programmation : Si, sinon si, sinon
	20/09		<u>Exo prog</u> : 7, 8	Bases de programmation : Si, sinon si, sinon Bases de programmation : Encore, et encore, et encore...
4	24/09	DST le 01/10		Bases de programmation : Encore, et encore, et encore...
	27/09		<u>Exo prog</u> : 9 à 14	Bases de programmation : Encore, et encore, et encore...
5	01/10	Site web x3 (rendu avant le 08/10)		DST 50 min Correction DST et remédiation
	04/10			Bases de programmation : Les fonctions
6	08/10		<u>Exo prog</u> : 14 à 19	Bases de programmation : Les fonctions Bases de programmation : Débuguer un code
	11/10	Quiz web le 18/10		Bases de programmation : Jeu de hasard et nombres (Eval)
7	15/10		<u>Exo données</u> : 1	Représentation des données : Par dix, par deux, par seize
	18/10	Quiz web		Bases de programmation : Mini-projet – Fractales
Vacances d'octobre				
8	05/11			Bases de programmation : Mini-projet – Fractales
	08/11	Rendu du mini-projet		Bases de programmation : Mini-projet – Fractales

9	12/11		<u>Exo données</u> : 2, 3, 4	Représentation des données : Calcul binaire
	15/11	Site web x3 (rendu avant le 22/11)		Représentation des données : Plus ou moins
10	19/11	DST+DSO le 29/11	<u>Exo données</u> : 5 à 8	Représentation des données : Plus ou moins Représentation des données : Quel caractère !
	22/11			Pas de cours
11	26/11	Quiz web le 03/12		Internet et le web : Allô, Monsieur l'ordinateur ?
	29/11			DST 45 min + DSO 45 min
12	03/12	Quiz web	<u>Exo web</u> : 3 à 7	Internet et le web : Allô, Monsieur l'ordinateur ?
	06/12			Types construits : Sur une étagère
13	10/12			Types construits : Sur une étagère
	13/12		<u>Exo types</u> : 1 à 8	Types construits : Sur une étagère
14	17/12			Types construits : De binaire à décimal
	20/12			Types construits : Carré magique (Eval)
Vacances de décembre				
15	07/01	DST le 14/01		Types construits : Traitement de données
	10/01		<u>Exo types</u> : 9 à 12	Types construits : Traitement de données
16	14/01			DST 50 min Types construits : Mini-projet – Traitement d'images
	17/01	Site web x3 (rendu avant le 24/01)		Types construits : Mini-projet – Traitement d'images

1 7	21/01	Rendu du mini-projet		Types construits : Mini-projet – Traitement d'images
	24/01		<u>Exo types</u> : 13 à 17	Types construits : Manipuler le texte
1 8	28/01	Quiz web le 04/02		Types construits : Le jeu du Pendu
	31/01			Absence Mme Gendre
1 9	04/02	DSO le 11/02		Types construits : L'ADN et les gènes (Eval)
	07/02	Quiz web	<u>Exo types</u> : 18 à 24	Types construits : Autres types construits
2 0	11/02			DSO 90 min
	14/02		<u>Exo archi</u> : 1	Architecture machine et interfaces : Architecture de Von Neumann
Vacances de février				
2 1	04/03			Types construits : Mini-projet – Cryptographie
	07/03	Rendu du mini-projet Site web x3 (rendu avant le 14/02)		Types construits : Mini-projet – Cryptographie
2 2	11/03	DST le 21/03	<u>Exo archi</u> : 2	Architecture machine et interfaces : Circuits combinatoires
	14/03		<u>Exo archi</u> : 3, 4	Architecture machine et interfaces : Introduction à l'assembleur
2 3	18/03	Quiz web le 28/03	<u>Exo algo</u> : 1, 2	Algorithmique : Un bon algorithme
	21/03		<u>Exo archi</u> : 5, 6	DST 50 min Architecture machine et interfaces OS
2 4	25/03		<u>Exo archi</u> : 5, 6	DST 50 min Architecture machine et interfaces OS
	28/03	Quiz web		Algorithmique : Dans l'ordre

2 5	01/04		<u>Exo algo</u> : 3, 4	Algorithmique : Dans l'ordre
	04/04			Algorithmique : A la recherche de...
2 6	08/04		<u>Exo algo</u> : 5, 6	Algorithmique : A la recherche de...
	11/04	DST le 06/05 Inscription projets	<u>Exo algo</u> : 7	Algorithmique : De jolies fleurs
Vacances d'avril				
2 7	29/04			Projet de fin de cycle Interfaces graphiques
	02/05	CR stratégie		Projet de fin de cycle
2 8	06/05			DST/DSO (90 min)
	09/05			Projet de fin de cycle
2 9	13/05			Projet de fin de cycle
	16/05			Projet de fin de cycle
3 0	20/05	ORAUX		Projet de fin de cycle
	23/05	Rendu du projet ORAUX		Projet de fin de cycle
Fin S2				
3 1	27/05			Algorithmique : Par ici la monnaie Algorithmique : Au voleur !
	30/05			Férié
3 2	03/06			Algorithmique : Au voleur !
	06/06			