**2016 : nouveaux programmes**

***Séquence 10 :*** [***Outils numériques de communication***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\poste-infor\sequen-10.htm)

***Séquence 20 :*** [***Aménagement du territoire***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\amenag-territoir\sequen-20.htm)

***Séquence 30 :*** [***Fonctions et Ouvrages exceptionnels dans le monde***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\fonction-ouvrage\sequen-30.htm) ***.***

***Séquence 40 :*** [***matériaux et structures***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\materiau-structur\sequen-40.htm)

***Séquence 41 :*** [***Maquette structurelle***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\maquet-structurel\sequen-41.htm)

***Programme de 5ème "Habitat et ouvrages"*** . index classeur [a](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\index-5-11-12\index-a\Diaporama.exe) [b](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\index-5-11-12\index-b\Diaporama.exe) [12-13](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\index-5-11-12\index-12-13\Diaporama..exe)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 [L'environnement construit du collège](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\env-cons-coll\env-cons-cours.htm) | 4 séances en 2 séquences |
| 2 [des fonctions assurées par des ouvrages aux](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\fonc-ass-ouv\fonc-assur-ouvrag-cours.htm)  [solutions techniques](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\fonc-ass-ouv\fonc-assur-ouvrag-cours.htm) | 4 séances en 2 séquences |
| 3 [Stabilité d'une structure](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\stab-struc-tp-inves\stab-struc-tp-investig.htm) | 7 séances en 3 séquences |
| 4 [Réalisation d'une maquette structurelle](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\rea-maq-struc\reali-maquet-struct.htm) | 9 séances en 3 séquences |
| 5 [Organisation fonctionnelle](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\organi-fonct\organi-fonctio-cours.htm) | 4 séances en 2 séquences |
| 6 [Agencement aménagement](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\agenc-amenag\agenc-amenag-cours.htm) | 7 séances en 3 séquences |
| **>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>**[Ressources : sites et logiciels](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\ressources-progs-sites-5.htm) | |
| **>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>**[Ressources : photos](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\photos-perso\photo-perso-index.htm) | |
| **Total : 35** séances | |
| [**Accès synthèses**](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs\5\syntheses\synthese5-index.htm) | |

***Séquence 50 :*** [***L’organisation fonctionnelle d’une habitation***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\organi-fonctionnel\sequen-50.htm)***.***

***Séquence 51 :*** [***Maquette d’une unité d’habitation réelle (échelle réduite) et virtuelle***](file:///C:\Users\user\Documents\word\sitealain\alainsitedornet\sitetechnolyceecnia\site-nx-progs-2016\programmes-2016\5\sequen-5eme\organi-fonctionnel\sequen-51.htm)***.***