

# ICN en seconde : Enseignement d'exploration d'informatique et création numérique

## Présentation

- [Programme publié au BO n°31 du 27 août 2015](#)
- [Présentation](#)
- [Préambule](#)
- [Objectifs](#)
- [Démarche](#)
- [Présentation ICN 2017 avec Prezi](#)

## Les activités

- [Présentation ICN](#)

## Les usages du numérique

- [Activité : Mes usages du numérique](#)
- [Activité : Les métiers du numérique](#)
- [Bien gérer ses mots de passe](#)

## Apprendre à programmer

- [Activité Code.org : un site pour apprendre à programmer](#)
- [Activité CodeCombat : un jeu pour apprendre à programmer](#)

## Ordinateurs et réseau

- [Activité : le Cloud](#)

## Concours en informatique

- [Concours Castor Informatique](#)
- [Concours Alkindi](#)

## Le projet ICN

- [Premier projet ICN](#)

## Créer des pages web

- [Les langages pour créer des sites Web](#)
- [Mini projets Web](#)
- [Cartographie avec OpenStreetMap et Leaflet](#)

## Activités avec OpenStreetMap

- [Découvrir Galiléo, le système de radionavigation développé par l'Union européenne](#)
- [Découvrir OpenStreetMap](#)
- [Activité Intégrer une carte OpenStreetMap dans une page Web](#)

## Orientation

- [Mes choix d'orientation](#)
- [Activité : Réaliser une présentation avec Prezi](#)

## La numérisation des informations

- [Activité : Qu'est-ce qu'une image au format numérique ?](#)
- [Activité : le codage de l'information](#)
- [Activité : comment sont codés les textes](#)
- [Activité : code-barres et code QR](#)
- [Activité : jeu des métiers avec code QR](#)

## Les données structurées

- [Activité : les données au format csv](#)
- [Activité : les Bases de données relationnelles](#)
- [Activité : les Bases de données relationnelles - partie 2](#)
- [Activité : les Bases de données relationnelles - requêtes d'agrégation](#)

## Les activités sur la 3D

- [Les fiches de SketchUp \(logiciel pour la modélisation 3D\)](#)

## A venir

- [Activité : Mettre à jour son cahier numérique \(Dokuwiki\)](#)
- [Activité Code.org : mon premier programme](#)
- [Activité Code.org : mon programme Moyenne](#)
- [Activité Code.org : mon programme Tennis](#)
- [Concours Castor Informatique France](#)
- [Activité Code.org : Révisions](#)
- [Projet : un jeu pour apprendre](#)
- [Activité Code.org : les variables](#)
- [Activité Code.org : exercices avec les variables](#)
- [Lire une vidéo sur Internet](#)
- [Activité Code.org : la codification des couleurs dans les images](#)
- [Activité Code.org : je dessine des formes](#)
- [C'est quoi le Cloud ?](#)

## L'environnement numérique de travail

- [Cahiers numériques](#)

## Les activités sur la 3D

- [Les fiches d'Openspace3d \(logiciel de création d'applications de réalité virtuelle\)](#)

[note\\_exercice\\_confinement\\_17\\_10\\_2016.pdf](#)

## Archives

- [Les activités ICN seconde de l'année scolaire 2015-2016](#)
- [Présentation ICN 2016 avec Prezi](#)

From:  
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:  
</doku.php/icn/2nde/accueil>

Last update: **2019/04/01 14:32**

