

Preview Atelier D

Christophe Meessen



Le langage de programmation D

<http://dlang.org/>

- Auteur : Walter Bright
compilateurs C & C++ DigitalMars
- Simple et facile à apprendre
- Évite les pièges et défauts du C++
- Améliorations : tests unitaires, programmation par contrat, programmation parallèle, programmation fonctionnelle, ...



Preview Atelier D

Christophe Meessen

Objectifs de l'atelier

- Découverte du langage D
- Écrire vos premiers programmes en D
- Apprentissage par l'exemple
- Exercices simples et courts
- Notions de base pour développer en D

Preview Atelier D

Christophe Meessen

Au menu ...

- Affichage et manipulation des arguments du programme
- Affichage des noms et tailles des fichiers d'un répertoire
- Écriture et lecture dans un fichier texte
- Écriture et lecture dans un fichier binaire

Preview Atelier D

Christophe Meessen

Programme Hello World !

```
import std.stdio;  
  
void main() {  
    writeln("Hello world!");  
}
```