

# Schéma itératif [it] - Résumé de cours

Université de Haute Alsace

Unisciel  algoprogram  Version 17 mai 2018

## Table des matières

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 1   | C - Résumé de cours | 1 |
| 1.1 | Schéma itératif     | 1 |

## 1 C - Résumé de cours

### 1.1 Schéma itératif

#### Réurrence

Un des outils fondamentaux permettant une construction directe ou systématique des programmes.

#### Démarche SDR

Fonde la spécification de l'algorithme sur un raisonnement mathématique, donc rigoureux et méthodique, ce qui accroît considérablement la fiabilité du programme obtenu, cf. @[Construction du programme].

#### Compléments

Pour la méthode, cf. :

Socle <http://socles3.unisciel.fr/course/view.php?id=71&section=9>

Unisciel [http://ressources.unisciel.fr/algoprogram/s15iteratif/emodules/it00mccours1/co/it00mccours1\\_web.html](http://ressources.unisciel.fr/algoprogram/s15iteratif/emodules/it00mccours1/co/it00mccours1_web.html)