
Applying fine-tuning to detect the landmarks on biological images

Van-Linh Le¹, Marie Beurton-Aimar², Akka Zemmari³,
Nicolas Parisey⁴

1. LaBRI - Bordeaux Univeristy, France/ Dalat University, Vietnam
van-linh.le@labri.fr/linhlv@dlu.edu.vn

2. LaBRI - CNRS 5800 Bordeaux University, France
beurton@labri.fr

3. LaBRI - CNRS 5800 Bordeaux University, France
zemmari@labri.fr

4. IGEPP - INRA 1349, Rennes, France
nparisey@rennes.inra.fr

RÉSUMÉ. Résumé.

ABSTRACT. Abstract in English

MOTS-CLÉS : Quelques mots clés

KEYWORDS: En anglais

1. Introduction

2. Section 1

2.1. *Sous-section 1*

2.1.1. *Sous-sous-section 1*



FIGURE 1. *Une grenouille bien verte.*

2.2. *Sous-section 2*

3. Section 2

Listes :

- ligne 1 (cf. équation 1)
- ligne 2 (cf. équation 2)

Formules :

$$R = \frac{d_1}{d_2} \tag{1}$$

$$\sin(\alpha) = \frac{h}{l} \quad (2)$$

TABLE 1. Exemple de tableau

Clients	Départ		Arrivée	
	Station	Période de Temps	Station	Période de Temps
client 1 (c1)	3	2	1	4
client 2 (c2)	2	2	3	3
client 3 (c3)	2	2	3	4
client 4 (c4)	3	2	2	3
client 5 (c5)	3	2	2	4
client 6 (c6)	2	4	3	5
client 7 (c7)	3	3	2	6
client 8 (c8)	1	5	3	6
client 9 (c9)	2	6	3	7
client 10 (c10)	3	7	1	9
client 11 (c11)	1	6	2	7

Exemple d'algorithme :

Algorithme 1 : un algorithme très glouton

```

Data :  $G(V, A, C, R, U)$  ;
/* commentaire */
Result :  $Paths_{Cars}$ ,  $Relocation$ ,  $SatisfiedDemands$ ,  $Paths_{Agents}$ 
1 initialization;
2  $Paths_{Agents} \leftarrow \emptyset$  /* l'ensemble de chemins... */ ;
3  $j \leftarrow 1$  ;
4  $costPath_j \leftarrow 0$  ;
5 while  $(j \leq nb_{Veh}) \wedge (costPath_j \leq 0)$  do
6    $path_j \leftarrow Dijkstra(G(V, A, C, R))$  ;
7    $costPath_j \leftarrow Cost(path_j)$  ;
8   forall  $(v_{t'}^k, v_t^i) \in path$  do
9     forall  $U_{r_{t'', t''+1}^i}$  do
10       ...
11      $Paths_{Cars} \leftarrow Paths_{Cars} \cup path_j$  ;
12    $j \leftarrow j + 1$  ;
13  $Paths_{Agents} \leftarrow routeAgents(Relocation)$ ;
```

4. Conclusion

Blabla (Newton, 1704), mais aussi (Castel, 1740) et encore (Adam, 2007 ; Andrienko, Andrienko, 2006 ; Adhitya, Kuuskankare, 2012)¹.

1. Ces travaux s'inscrivent...

Bibliographie

- Adam C. (2007). *Emotions: from psychological theories to logical formalization and implementation in a BDI agent*. Thèse de doctorat non publiée, INP, Toulouse, France.
- Adhitya S., Kuuskankare M. (2012). SUM: from Image-based Sonification to Computeraided Composition. In *CMMR, London*.
- Andrienko N., Andrienko G. (2006). *Exploratory Analysis of Spatial and Temporal Data: A Systematic Approach*. Springer Verlag.
- Castel L.-B. (1740). *L'optique des couleurs*.
- Newton I. (1704). *Opticks*.