

---

# Titre de l'article pour le Forum Jeunes Chercheurs d'Inforsid 2014

## Sous-titre éventuel

**Prénom Nom (un seul nom figure ici : celui du doctorant)**

*Institut et-ou Laboratoire d'affiliation*

*Adresse postal*

*Codepostal Ville*

*Prenom.Nomauteur@adresseduserveur.nomdedomaine*

---

*MOTS-CLÉS : Un maximum de mots significatifs, en français et en anglais, doivent être isolés sous forme de mots-clés.*

*KEYWORDS: A maximum of significant words, in french and in english, will be separated as key words.*

*ENCADREMENT. Nom du directeur de thèse et des encadrants éventuels. Ex. : Clint Eastwood (PR) et Jackie Chan (MCF)*

---

## 1. Contexte

Avec 437 715 habitants en 2006, elle est la quatrième commune de France en termes de population. L'unité urbaine de Toulouse, la sixième de France derrière Nice, comptait 761 090 habitants au dernier recensement de l'INSEE. Son agglomération regrouperait en 2006 851 000 habitants et son aire urbaine 1 103 000.

## 2. État de l'art

Ville à l'architecture caractéristique, Toulouse est surnommée la « ville rose » en raison de la couleur du matériau de construction traditionnel local, la brique de terre cuite. Autre surnom « fleuri » : la « Cité des violettes ». Il existe une Confrérie de la

violette à Toulouse, où la production de cette fleur était très importante. La Violette est l'une des récompenses décernées par l'Académie des Jeux floraux de Toulouse. Dans le passé, elle était appelée la « Cité Mondine » (la Ciutat Mondina en occitan), en référence à la dynastie des comtes de la ville qui se sont souvent nommés Raymond.

Proin odio lorem, vestibulum sed sodales non, accumsan ut metus. Etiam tempor bibendum ipsum, eu vulputate arcu pharetra ac. Nam dui felis, dignissim ut quam ut, tincidunt eleifend metus. Ut accumsan est vel sagittis sagittis. Integer volutpat, enim eu laoreet tempus, purus libero tempor risus, vel laoreet sem elit a libero. Etiam augue nulla, sollicitudin sed auctor eget, rutrum id magna. Etiam consequat id sem sed pulvinar. Nulla et nibh metus. Sed eu tincidunt turpis, id porttitor magna. Proin lorem ligula, dignissim eu diam ut, iaculis aliquet dolor. Duis rhoncus pulvinar nulla non rutrum. Aenean tortor lacus, ornare ut velit quis, fermentum bibendum risus. Nullam cursus libero in lectus faucibus, ut aliquam eros convallis.

### **3. Problématique**

Berceau de la firme Airbus selon Braun et al. (1995), Toulouse est aujourd'hui une technopole européenne qui regroupe de nombreuses industries de pointe en matière d'aéronautique, d'informatique et de spatial, ainsi que de nombreux instituts de recherche. C'est également une ville étudiante, la troisième de France avec 97 000 étudiants, dotée d'équipements culturels de prestige comme le centre des congrès, la médiathèque José-Cabanis, le Zénith, le musée d'art moderne et contemporain des Abattoirs, la cité de l'Espace ou encore le Théâtre national de Toulouse (TNT).

La ville rose connaît une forte attraction démographique et est considérée comme une des grandes villes européennes intermédiaires comme Lyon, Marseille, Florence, Hambourg ou Zurich. Si la croissance démographique se poursuit au rythme actuel, son agglomération entrera bientôt dans le cercle des agglomérations françaises de plus d'un million d'habitants. En 2005 et en 2008 une étude la classe deuxième ville française pour sa qualité de vie selon plusieurs critères pré-définis. La devise de la ville est « Per Tolosa totjorn mai » (« Pour Toulouse, toujours plus »). Curabitur lobortis imperdiet tortor vitae ullamcorper. Vestibulum vel nunc suscipit, sagittis lectus sit amet, venenatis neque. Quisque consequat interdum lorem, vel sodales tellus suscipit in. Sed dictum dapibus blandit. Mauris sed imperdiet enim. Donec nunc augue, imperdiet vel odio non, facilisis tincidunt ligula. Fusce fringilla neque nec quam laoreet, ac euismod erat egestas. Duis aliquet sollicitudin libero eu sollicitudin.

### **4. Actions réalisées**

Toulouse est située dans le Midi de la France, au nord du département de la Haute-Garonne, sur l'axe de communication entre la mer Méditerranée et l'océan Atlantique. Elle est située sur un coude de la Garonne qui, provenant des Pyrénées, s'oriente au nord-est avant de changer de direction au niveau de Toulouse pour se diriger au nord-

ouest vers l'océan Atlantique (Lalouet., 1997). Vers le sud par temps clair, la chaîne de montagnes pyrénéenne est souvent visible. C'est sur ce coude de la Garonne, carrefour naturel des voies de communication que les premiers hommes à l'origine de Toulouse se sont implantés. Le relief est marqué par la convergence des vallées d'affluents de la Garonne. L'Hers-Mort, qui se jette dans la Garonne au nord de Toulouse, forme une vaste plaine dite de « Lalande ». Elle est séparée à l'est par une ligne formée des collines de Montaudran et de Jolimont. À l'ouest de la ville, à bonne distance du centre-ville (six à sept kilomètres en moyenne), trois terrasses s'étagent pour atteindre les coteaux de Gascogne (Kolski, 1997).

Aliquam vel quam libero. Pellentesque ut mollis libero. Nunc tempus sem a eros lacinia, et malesuada justo imperdiet. Vivamus sodales leo dolor, sed blandit leo faucibus nec. Nulla purus urna, tincidunt id lorem nec, sagittis adipiscing augue. Proin vitae ultricies dui. Etiam at fermentum nibh. Aliquam eros purus, ultrices a volutpat eget, adipiscing sed ipsum. Ut fermentum diam vel accumsan pellentesque. Duis semper dolor at mollis blandit. In pharetra eget arcu in faucibus. Vestibulum condimentum ante magna, ac tempor orci rhoncus id.

## 5. Actions futures

La rive droite de Toulouse (Demeure et al., 1994) se trouve sur une terrasse insubmersible sur laquelle la ville romaine s'est établie. C'est aussi sur cette terrasse que la ville marchande et commerciale de Toulouse s'est formée. De l'autre côté de la Garonne, se trouve la rive gauche avec l'ancien faubourg Saint-Cyprien, longtemps quartier pauvre car construit en dehors des remparts de la ville et en zone inondable : situé en contrebas de quelques mètres par rapport à la rive droite, le quartier Saint-Cyprien a souvent été soumis à de fortes inondations.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam sollicitudin cursus placerat. Praesent scelerisque sed sapien ut bibendum. Maecenas at aliquet lacus. In nec lectus in mi interdum consectetur. Sed in risus in augue venenatis pulvinar a ut magna. Sed lacinia enim eu ultrices ornare. Morbi pellentesque, est eget mollis malesuada, nunc ante ultricies quam, a egestas quam mi vel diam. Nullam faucibus lobortis nulla id suscipit. Etiam ullamcorper turpis a massa viverra, vestibulum commodo sem iaculis. Nulla blandit aliquet quam id suscipit. Fusce malesuada orci nec facilisis condimentum. Duis velit nisl, mattis sit amet neque id, rhoncus semper sem. Nulla vel scelerisque velit. Nullam et libero id mauris accumsan vulputate.

Aenean turpis dolor, fringilla at diam in, venenatis mattis nibh. Cras auctor nulla nunc, non ornare ligula dapibus nec. Morbi elementum vestibulum nunc non tristique. In convallis porttitor ligula, vitae convallis orci vehicula et. Curabitur tristique ipsum ut euismod rutrum. Quisque consectetur pretium lorem, adipiscing iaculis tellus consectetur euismod. Phasellus iaculis sed elit imperdiet luctus. Mauris auctor erat sit amet commodo elementum. Sed iaculis augue ac libero consequat consequat. Proin ut rutrum

justo, at aliquet est. Curabitur iaculis aliquam elit nec adipiscing. Duis ultricies varius eros, sed euismod lectus elementum nec.

## **Bibliographie**

Kolski C., Interfaces homme-machine, Paris, Editions Hermès, 1997.

Demeure I., Farhat J., “*Systèmes de processus légers : concepts et exemples*”, Technique et Science Informatiques, vol. 13, n° 6, 1994, p. 765-795.

Lallouet A., “DP-LOG : un langage logique data-parallèle”, *Actes des 6e journées francophones de programmation logique et programmation par contraintes JFPLC’97*, Orléans, 26-28 mai 1997, Paris, Editions Hermès, p. 53-68.

Braun T., Diot C., Hoglander A., Roca V., An experimental user level implementation of TCP, rapport de recherche n° 265, septembre 1995, INRIA.

Nawrocki A., Contribution à la modélisation des câbles monotorons par éléments finis, Thèse de doctorat, Université de Nantes, 1997.