

# *HTML5 en pratique*

## *Conclusion*



- Introduction
- Les balises
- CSS 3
- Javascript, le langage du web
- Vers des application plus interactives
- Gestion des données
- Multimédia
- Conclusion

- HTML 5 est une avancée majeure par rapport à HTML 4
- Des nouveautés dans tous les domaines
  - Web sémantique
  - Style graphique amélioré
  - Bases de données locales
  - Mode déconnecté
  - Interactivité
  - Multimédia sans *plug-in*
  - Et bien plus encore ! (cf. "HTML5 Avancé")

# Conclusion

## Un support très variable

- Un support encore très variable...
  - Selon [html5test.com](http://html5test.com) (sur 500 pts) :
    - *Chrome 21.....437 pts*
    - *Chrome 20.....414 pts*
    - *Opera 12.....385 pts*
    - *Safari 6.....366 pts*
    - *Firefox 14.....345 pts*
    - *Safari 5.1.....317 pts*
    - *Internet Explorer 9....138 pts*
    - *Internet Explorer 8....42 pts*
    - *Internet Explorer 7....27 pts*
    - *Internet Explorer 6....26 pts*
- Mais ça progresse ! (doucement)
  - <http://caniuse.com/>

# Conclusion

## Support par navigateur

*Calculation of support for currently selected criteria*

	IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera
		3.6: 52%			
	7.0: 12%	12.0: 81%	19.0: 87%		
	8.0: 22%	13.0: 81%	20.0: 90%	5.1: 73%	
Current	9.0: 48%	14.0: 81%	21.0: 92%	6.0: 82%	12.0: 75%
Near future	10.0: 78%	15.0: 82%	22.0: 92%		12.5: 76%
Farther future		16.0: 82%	23.0: 92%		

- Prévoir une stratégie de secours pour les anciens navigateurs
  - Javascript
  - Flash
  - Chrome Frame for IE
- Migrer sur les dernières versions disponibles
  - En particulier en interne
- La version définitive des spécifications HTML5 est prévue pour 2014

- Frameworks HTML5
  - HTML5 boilerplate
  - Sencha Touch
  - Atmosphere
- Modernizr : permet de faciliter la détection des fonctionnalités et le fallback
- Les autres APIs
  - Historique et navigation
  - Communication API et Server Sent Events
  - WebSocket
  - Web workers
  - XMLHttpRequest 2
  - ...