

# Projets de veille technologique (PVETE)

Responsables :

[Morgan.Magnin@irccyn.ec-nantes.fr](mailto:Morgan.Magnin@irccyn.ec-nantes.fr)

[Jean-Yves.Martin@ec-nantes.fr](mailto:Jean-Yves.Martin@ec-nantes.fr)



# Le PVETE n'est pas ...

un copier/coller de Wikipedia

03/11/2010



WAI: Strategies, guidelines, resources to make the Web accessible to people with disabilities

W3C Home

**Web Accessibility Initiative (WAI) Home**

- Introducing Accessibility
- Guidelines & Techniques
- Managing Accessibility
- Evaluating Accessibility
- WAI Groups
- About WAI

- WAI Site Map
- Help with WAI Site
- 日本語 Translations
- RSS** About RSS
- Search

"The power of the Web is in its universality. Access by everyone regardless of disability is an essential aspect."

-- Tim Berners-Lee, W3C Director and inventor of the World Wide Web

## Web Accessibility Initiative (WAI)

### Highlights

#### More WCAG 2.0 Techniques

WAI continues to develop techniques for Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 and expand guidance on understanding and implementing WCAG 2.0. To learn about today's publications and about contributing on-going work on WCAG techniques, see the [New and Improved WCAG 2.0 Techniques blog post](#). (2010-Oct-14)

#### WAI-ARIA Revised and Ready for Last Call Working Draft Review

Now ready for your review: Last Call Working Draft of [WAI-ARIA](#), the Accessible Rich Internet Applications technical specification for making dynamic, interactive Web content accessible to people with disabilities. Working Drafts of 4 other documents in the WAI-ARIA suite are also updated. See:

- [Call for Review: WAI-ARIA, the Accessible Rich Internet Applications technical specification](#)
- [WAI-ARIA Overview](#)
- [How WAI Develops Accessibility Guidelines through the W3C Process: Milestones and Opportunities to Contribute](#)

Please send any comments on this Last Call Working Draft by **29 October 2010**. (2010-September-16)

#### Calling All Authoring Tool Developers: ATAG 2 for You

If you develop web authoring tools (content management systems, HTML editors, websites that let users add content, and [more](#)), now is the time to **take a good look at the [ATAG 2.0 Working Draft](#)**. It's in "Last Call Working Draft" stage, and we need your feedback to develop the final standard and let us know how to make it better.

#### WAI develops...

- guidelines widely regarded as the international standard for Web accessibility
- support materials to help understand and implement Web accessibility
- resources, through international collaboration

#### WAI welcomes...

- participation from around the world
- volunteers to review, implement, and promote guidelines
- dedicated participants in working groups

#### Announcements

- [WAI-AGE Project](#)
- [Follow WAI on Twitter](#) or [identi.ca](#)

#### Events, Meetings, Presentations

- At [W3C TPAC 2010](#) in Lyon, France, on 1-2 November 2010:
  - [EOWG \(Education and Outreach Working Group\) Meeting: 1-2 November](#)
  - [PFWG \(Protocols and Formats Working Group\) Meeting: 1-2 November \(member-only link\)](#), [PFWG Public page](#)

[\[WAI Presentations\]](#)  
[\[Past WAI Events\]](#)

#### Documents in Progress

[\[Documents in progress are listed on the WAI IG page\]](#)

# Le PVETE n'est pas ...

un copier/coller d'un site Internet (ou d'un livre, etc.)



# Objectifs

---

- ❖ Effectuer une **veille technologique** sur un domaine **scientifique**
- ❖ Savoir **rechercher** l'information
- ❖ Faire preuve de **discernement** et d'**esprit critique**
- ❖ **Synthétiser** et **partager** l'information efficacement
  - ❖ En fonction de la cible
  - ❖ En fonction du médium

# Éléments d'évaluation

---

- ❖ **Qualité** des sources et des informations
- ❖ Esprit de **synthèse**
- ❖ Qualité de **rédaction**
- ❖ **Adaptation** aux différents supports de communication
- ❖ **Régularité** des rapports
- ❖ **Respect du droit d'auteur** et de la propriété intellectuelle



# Modalités

---

- ❖ **Investissement** : (au moins) **20h** par étudiant
- ❖ Projets à effectuer en **15 binômes + (X+Y) monômes**
  - ❖ Cas particulier des étudiants en **Master**
- ❖ Rendu :
  - ❖ Des **compte-rendus intermédiaires** sur le blog
  - ❖ Un **rapport final** structuré et auto-suffisant
  - ❖ Une **soutenance** de 5 minutes

# Échéances (1/2)

---

- ❖ Liste des **associations sous-groupes/sujets** : 08 / 11 / 10, 23h59
- ❖ Présentation de la problématique, du plan général d'attaque du sujet et du **CR de la prise de contact avec l'encadrant du projet** : 19 / 11 / 10, 23h59
- ❖ **Rapports intermédiaires suivants** : 03 / 12 / 2010, 17 / 12 / 2010, 14 / 01 / 2011, 28 / 01 / 2011, 11 / 02 / 2011 23h59
- ❖ **Synthèse pour le blog et présentation du plan du rapport final** : 28 / 02 / 2011 23h59



# Échéances (2/2)

---

- ❖ Envoi du **rapport final** : 14 / 03 / 2011, 23h59
- ❖ Envoi du **diaporama** pour la soutenance : 17 / 03 / 2011, 23h59
- ❖ **Soutenance** : 22 / 03 / 2011 matin



# Blog

---

- ❖ Blog de veille technologique de l'option Informatique
- ❖ **Valorisation** du travail effectué en PVETE
- ❖ **Partage** de l'information au sein de la promo et en dehors
- ❖ URL : <http://ser-info-02.ec-nantes.fr/users/info3/>



# Modalités pour le blog

---

- ❖ Un seul login/pwd
- ❖ Donner des **titres adéquats**
- ❖ Insérer des **références bibliographiques**
- ❖ Tags :
  - ❖ ei3info-10, Prénom Nom, identifiant du projet, mots clefs
  - ❖ Mots clefs en minuscules, de préférence au singulier



# Modalités pour le rapport

---

- ❖ Rapport rédigé d'une vingtaine de pages
- ❖ Pensé comme un document papier
- ❖ Fournir une version .pdf et une version .odt/ .doc/ archive .tex et images
- ❖ **Nom du fichier** : pvete10\_rapport\_identifiant.pdf
- ❖ À envoyer à votre encadrant et aux responsables de PVETE
- ❖ Modalités complémentaires à convenir avec votre encadrant



# Modalités pour la soutenance

---

- ❖ **5 minutes** de soutenance + 5 minutes de questions / réponses
- ❖ Diaporama à envoyer aux responsables de PVETE **pour le 17 mars** au format .pdf / .ppt / .odt
- ❖ Nom du fichier : pvete10\_slides\_identifiant.{pdf,ppt,odt}



# Sujets proposés en 2010-2011 (1)

---

- ❖ Panorama des algorithmes de cryptage de l'information (JSLB)
- ❖ La norme ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) (DL)
- ❖ Vers une carte d'identité des langages de programmation (DL, pré-affecté à SJ et PM)
- ❖ L'informatique verte (MM)
- ❖ Les logiciels libres pour l'enseignement supérieur (MM)
- ❖ L'évolution d'Internet au service de la mobilité (MM)



# Sujets proposés en 2010-2011 (2)

---

- ❖ Le jeu sérieux (MM, facultatif)
- ❖ Panorama des outils de travail collaboratifs (JYM)
- ❖ XML 2.0 (JYM)
- ❖ Objective C (JYM)
- ❖ Accessibilité des sites internet aux personnes en situation de handicap visuel (MS, ML)
- ❖ Comment se cacher sur internet ? Masquage et cryptage de l'information (MS, moins prioritaire)



# Sujets proposés en 2010-2011 (3)

---

- ❖ Techniques de positionnement grâce à un smartphone pour des applications de Réalité Augmentée (MS, GM)
- ❖ Réalité augmentée sur smartphone (MS, GM)
- ❖ Réalité Augmentée en extérieur - historique, usages et enjeux (MS)
- ❖ Les réactions autour de l'article de Nicholas Carr : Is Google Making Us Stupid? (VT)
- ❖ Les smart meters ou compteurs intelligents : avantages, inconvénients et réactions (VT)