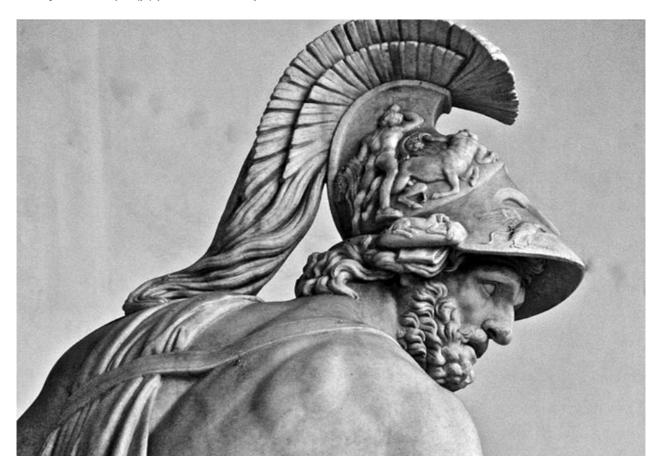
## AJAX : Asynchonous JavaScript And XML

Par Sayah El Yatim (@sqyqh) sous licence CC-by 4.0



AJAX (*Asynchonous JavaScript And XML*) n'est pas un langage de programmation mais une approche, une méthode, qui utilise un ensemble de technologies web. Combinées ensemble avec une approche AJAX au sein d'une application, cette-dernière pourra émettre des requêtes serveurs et mettre à jour l'interface utilisateurs rapidement sans forcer le rechargement de toute la page.

## AJAX, forces et faiblesses

```
<html>
 <head>
    <script type="text/javascript" src="jquery/jquery.js"></script>
</head>
<body>
        <input type="text" placeholder="Votre recherche..." name="search" />
    </form>
    ul id="results">
    <script>
        $('[name="search"]').on('input', function(){
            $.ajax({
                url:'https://api.github.com/search/repositories',
                type: 'get',
                dataType: 'json',
                data: 'q='+encodeURI($(this).val())
            }).success(function(data){
```