于我个人而言，《算法与编程》是一门知识量庞大，需要投入大量精力的课程，其中覆盖到的知识点可能涉及了其他专业相关的两三门课程，加上法语作为授课的语言，以及上大10周为一学期的特殊学制，学好这门课是一件非常有挑战性的事。因此首先提醒大家的是：必须要做好打持久战的准备。

接下来我将介绍一下我个人学习这门课的小经验及一些建议：

第一点：前期准备。

该下载的软件相信大家都下了，这个不再赘述。上课前提前熟悉一下软件的相关操作是很有必要的，这将会节省最开始上课时的大量时间，上课时的注意力也能更聚焦于知识点，而不是软件的操作本身，对提高听课的效率肯定是有所帮助。

第二点：专业词汇相关。

毕竟这是一门法方课程，期中、期末考都是法语出题，因此能否读懂题意、了解题目想考察的知识点便格外重要。我身边专业水平很强，却败在了语言上的同学大有人在。一道很简单的题目，因为不了解题目的意思，从而导致失分，是非常可惜的。我个人的建议是要多利用课本后的词汇表，因为这些词汇都是计算机相关的，和在法语助手上查到的意思也许会有区别。但有些词汇表后也不一定有，所以TD课一定要去听，TD是中方老师授课，也是在这门课上听中文讲解的唯一机会。课上所讲的例题，一开始可能会看不大懂，这时候可以适当借助相关的翻译软件，但理解题目意思后建议回过头再去看一遍题目的原文，记下一些你不认识的表达，这些表达很可能会在后面的题目中反复出现。

第三点：相关网课。

对于一些概念的理解，于我而言，因为语言的原因，仅靠课上是很难理解得很透彻的。这时查阅相关文章，听相关网课就成了一个很好的选择，不论是作为预习或是加深理解都很有帮助，但结果很可能鱼龙混杂，需要同学们自己甄别。当然，老师课上也会发一些链接。

第四点：项目。

这门课上项目也占据了一定的比重，将一个项目做得很完善是要投入很多时间的，也会涉及到很多拓展的软件、知识。如何分配自己在项目上花的时间需要同学们自己的考量，具体问题具体分析。如果你觉得你课内的知识点掌握的还不够充分，就不要花过多的时间去搞项目，只要完成项目所要求的就好，因为如果你要想将项目做的很好，可能要多花上几倍的时间。但如果你专业水平很高，课内的知识点都掌握了，也有兴趣拓展自己的水平，尽力完善项目不失为一种既提高水平又提高成绩的两全做法。

另外还有一些别的小建议，认真听考前划的重点、代码多敲、期中期末同样重要诸如此类的，这些也十分好理解。最后，每个人都有每个人自己的学习方法，以上仅是我个人学习这门课的经验，有些主观，只作一定参考，大家选取对自己有用的方法就好。

最后祝大家学习顺利，取得好成绩。