NUPACK hairpin design

BS6

Sequences 5’-3’

A: TCCGTCGTGCCTATTGGGTGAATTATTGAGAG

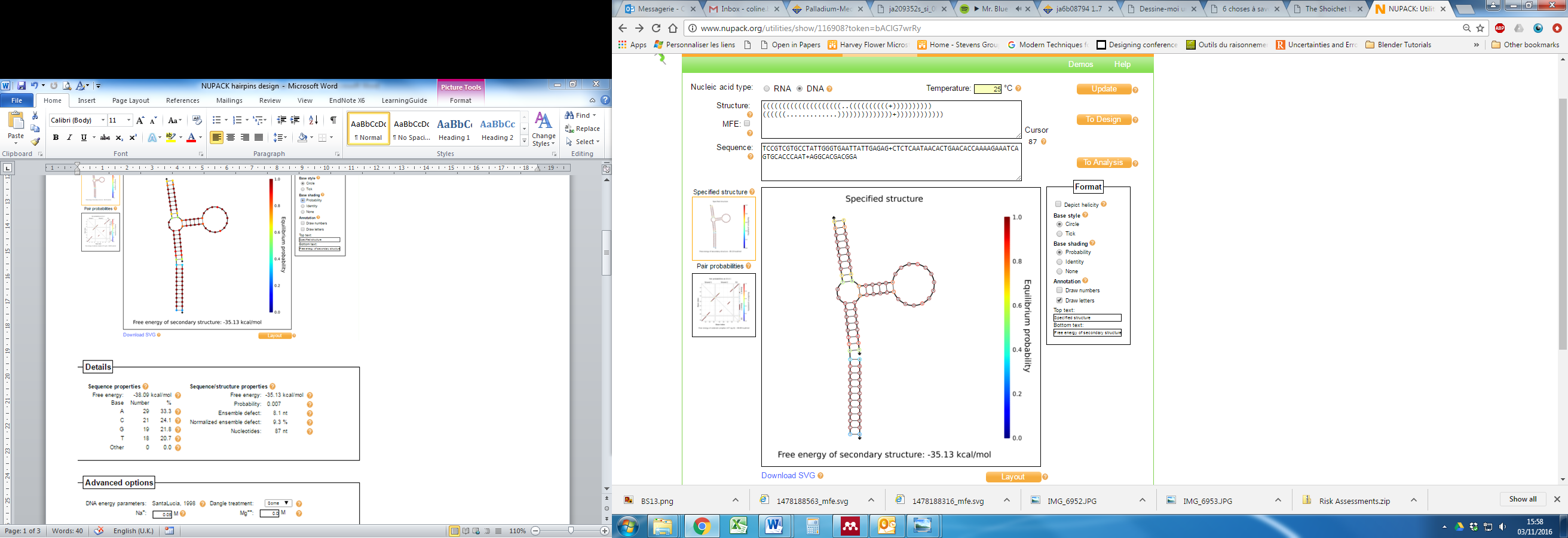
B: AGGCAGCACGGA

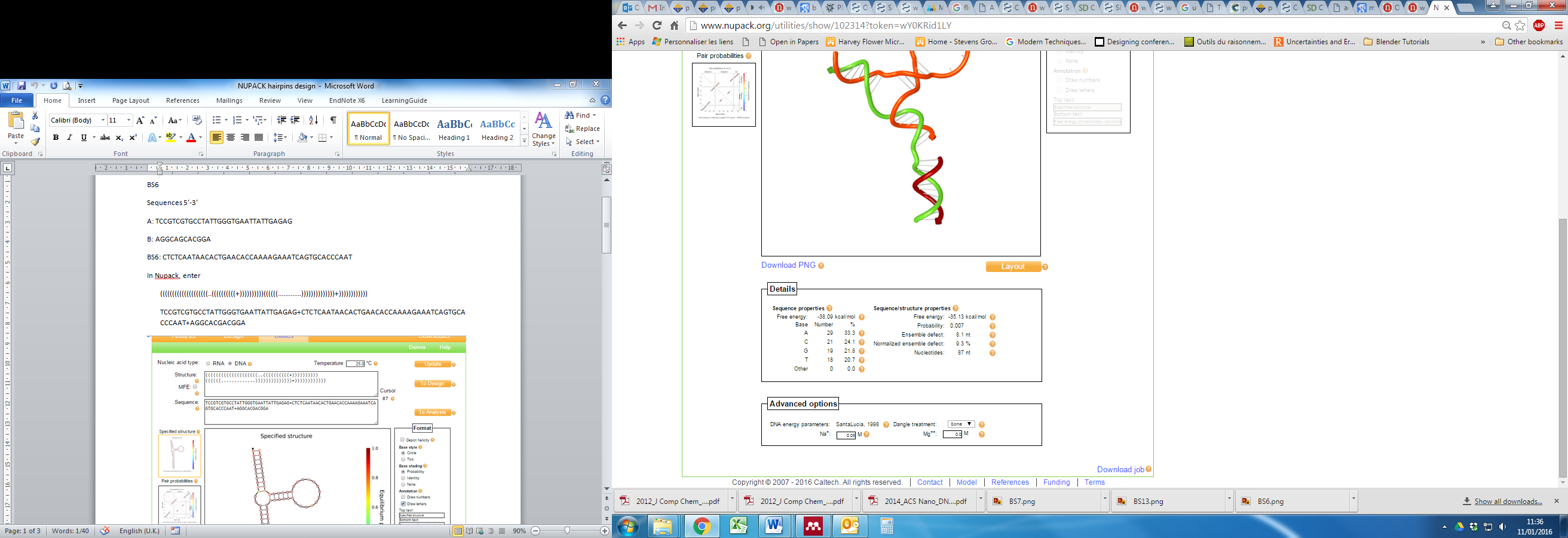
BS6: CTCTCAATAACACTGAACACCAAAAGAAATCAGTGCACCCAAT

In Nupack, enter

((((((((((((((((((((..((((((((((+))))))))))((((((.............))))))))))))))+))))))))))))

TCCGTCGTGCCTATTGGGTGAATTATTGAGAG+CTCTCAATAACACTGAACACCAAAAGAAATCAGTGCACCCAAT+AGGCACGACGGA





BS13

Sequences 5’-3’

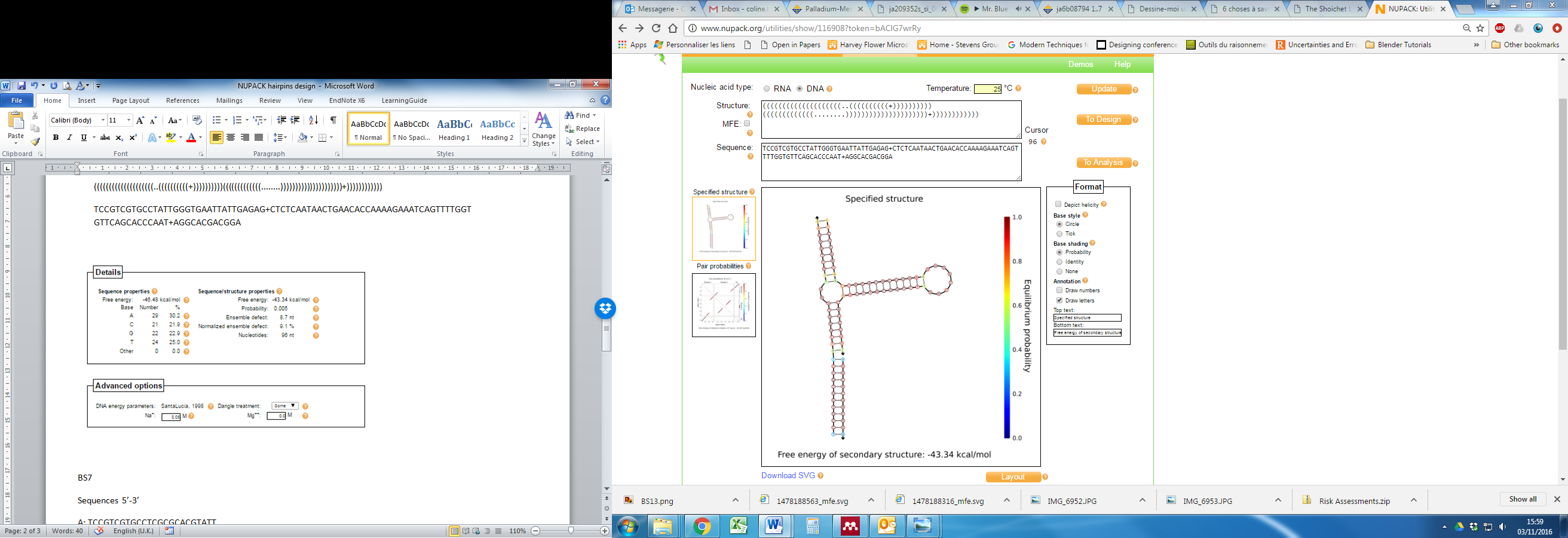
A: TCCGTCGTGCCTATTGGGTGAATTATTGAGAG

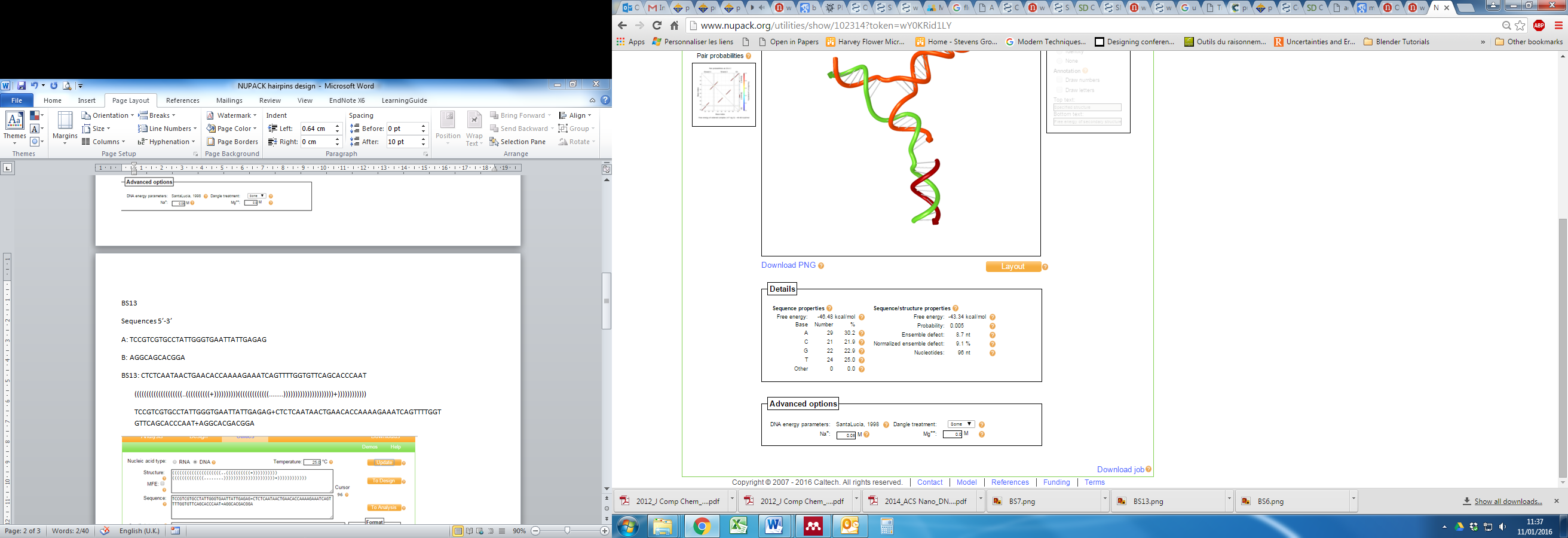
B: AGGCAGCACGGA

BS13: CTCTCAATAACTGAACACCAAAAGAAATCAGTTTTGGTGTTCAGCACCCAAT

((((((((((((((((((((..((((((((((+))))))))))(((((((((((((........)))))))))))))))))))))+))))))))))))

TCCGTCGTGCCTATTGGGTGAATTATTGAGAG+CTCTCAATAACTGAACACCAAAAGAAATCAGTTTTGGT GTTCAGCACCCAAT+AGGCACGACGGA





BS7

Sequences 5’-3’

A: TCCGTCGTGCCTCGCGCACGTATT

B: AGGCAGCACGGA

BS13: AAATCTTTTGCTGAACACCAAAAGAAATCAGTGCGCG

((((((((((((((((((((((((+...(((((((........)))))))))))))))))))+))))))))))))

TCCGTCGTGCCTCGCGCACTGATT+AAATCTTTTGCTGAACACCAAAAGAAATCAGTGCGCG+AGGCACGACGGA

